

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2666  
08 de Fevereiro de 2022

## Patentes

Seção VI



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

**De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.**

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

---



# **DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA**

**PATENTES**

**PEDIDOS E CONCESSÕES:  
PATENTE DE INVENÇÃO  
MODELO DE UTILIDADE  
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**



# Índice Geral:

|                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Código Presidência - Recurso.....</b>                                                                              | <b>7</b>   |
| Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....                                                                | 7          |
| Código 121 - Exigência.....                                                                                           | 9          |
| Código 130 - Recurso Prejudicado.....                                                                                 | 11         |
| Código 135 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 14         |
| <b>Código Presidência - Nulidade.....</b>                                                                             | <b>15</b>  |
| Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....                                    | 15         |
| Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo.....                                                                | 18         |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....</b>                                                    | <b>19</b>  |
| Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..... | 19         |
| Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....                                                                 | 83         |
| Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....                                                                   | 84         |
| Código 1.3.1 - Retificação.....                                                                                       | 200        |
| Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....                                                                                | 202        |
| Código 1.5 - Exigências Diversas.....                                                                                 | 205        |
| Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....                                                                                 | 238        |
| <b>Código Depósito.....</b>                                                                                           | <b>239</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....                                   | 239        |
| Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....                                 | 268        |
| Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....                                                                          | 272        |
| Código 2.6 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 301        |
| Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                             | 302        |
| <b>Código Publicação do Pedido.....</b>                                                                               | <b>330</b> |
| Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....                             | 330        |
| Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....                  | 380        |
| Código 3.8 - Retificação.....                                                                                         | 381        |
| <b>Código Pedido de Exame.....</b>                                                                                    | <b>382</b> |
| Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....                                                    | 382        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais.....</b>                                                                      | <b>383</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica.....                                                                                   | 383        |
| Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....                                                 | 407        |
| Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....                                                  | 408        |
| Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....                                                         | 409        |
| Código 6.7 - Outras Exigências.....                                                                                   | 410        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 411        |
| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....            | 412        |
| Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....            | 414        |
| Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....            | 420        |
| <b>Código Ciência de Parecer.....</b>                                                                                 | <b>442</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....                                                                     | 442        |
| Código 7.2 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 469        |
| Código 7.3 - Republicação.....                                                                                        | 470        |
| <b>Código Anuidade do Pedido.....</b>                                                                                 | <b>471</b> |
| Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....                                                    | 471        |
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....                                                                       | 472        |
| Código 8.7 - Restauração.....                                                                                         | 485        |
| Código 8.8 - Despacho Anulado.....                                                                                    | 489        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....                                                                         | 490        |
| <b>Código Decisão.....</b>                                                                                            | <b>615</b> |
| Código 9.1 - Deferimento.....                                                                                         | 615        |
| Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....                                                                                | 712        |
| Código 9.1.3 - Republicação.....                                                                                      | 713        |



|                                                                                                                                                            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Código 9.1.4 - Retificação.....                                                                                                                            | 715         |
| Código 9.2 - Indeferimento.....                                                                                                                            | 719         |
| Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....                                                                                                                        | 739         |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....                                                                                                            | 740         |
| Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....                                                                                                                   | 754         |
| <b>Código Desistência.....</b>                                                                                                                             | <b>755</b>  |
| Código 10.1 - Desistência Homologada.....                                                                                                                  | 755         |
| Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....                                                                                                 | 756         |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                                                            | <b>757</b>  |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                                                           | 757         |
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 760         |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 763         |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 769         |
| Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....                                                                                                     | 773         |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 774         |
| Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....                                                                                                             | 775         |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>776</b>  |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 776         |
| Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....                                                                                                           | 782         |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 783         |
| <b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>                                                                                                           | <b>784</b>  |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 784         |
| Código 15.10 - Mudança de Natureza.....                                                                                                                    | 788         |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 790         |
| Código 15.12 - Renumeração.....                                                                                                                            | 793         |
| Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                        | 794         |
| Código 15.21 - Numeração Anulada.....                                                                                                                      | 795         |
| Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....                                                                                                            | 800         |
| Código 15.31 - Despacho Anulado.....                                                                                                                       | 801         |
| Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....                                                                                                   | 802         |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>803</b>  |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 803         |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 966         |
| <b>Código Nulidade Administrativa.....</b>                                                                                                                 | <b>970</b>  |
| Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....                                                                                  | 970         |
| <b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>                                                                                                         | <b>971</b>  |
| Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                         | 971         |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>972</b>  |
| Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....                                                               | 972         |
| Código 21.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 991         |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>992</b>  |
| Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" .....                                                                                                                  | 992         |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>994</b>  |
| Código 24.4 - Restauração.....                                                                                                                             | 994         |
| Código 24.5 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 996         |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 997         |
| <b>Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b> | <b>1019</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 1019        |
| Código 25.2 - Transferência Indeferida.....                                                                                                                | 1027        |
| Código 25.3 - Transferência em Exigência.....                                                                                                              | 1028        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                                                              | 1030        |
| Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....                                                                                                            | 1032        |
| Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....                                                                                                          | 1033        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                                                              | 1034        |
| Código 25.11 - Republicação.....                                                                                                                           | 1041        |
| Código 25.12 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 1048        |



|                                                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>                                                                | <b>1055</b> |
| Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....                      | 1055        |
| Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....             | 1056        |
| Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....                      | 1057        |
| Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....      | 1058        |
| Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado..... | 1058        |
| Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....                                   | 1059        |
| Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....                                                        | 1064        |
| Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....                   | 1065        |
| Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....                                                                   | 1067        |
| Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....                                                               | 1071        |
| Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....                                                | 1072        |
| Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....                                                                    | 1072        |



**Código Presidência - Recurso****Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 021133-4 A2</b> | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2009<br>(62) PI 0922298-7 28/11/2009<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) MU 8500227-5 U2</b>        | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 18/02/2005<br>(71) Carlo's Jóias Ltda (BR/BA)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]                                            |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) MU 8602390-0 U2</b>        | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 07/07/2006<br>(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO) ; Maurizio Sponga (BR/GO)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]     |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0510493-9 A8</b>        | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 29/04/2005<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]                                |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0808927-2 A2</b>        | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 19/02/2008<br>(71) Syngenta Limited (GB) ; Syngenta Participations AG (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de                                         |

---

60 (sessenta) dias. [120]





**Código 121 - Exigência**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2018 002231-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 01/02/2018  
(71) DOIS IRMAOS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/PB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2012 010300-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/10/2010  
(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2020 007094-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 11/10/2018  
(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2018 010545-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 24/11/2009  
(62) BR 11 2012 007111-4 24/11/2009  
(71) ETHICON, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0520370-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 20/10/2005  
(71) SCANALYSE PTY LTD (AU)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0804276-4 A2** Código 121 - Exigência



---

(22) 13/10/2008

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]



**Código 130 - Recurso Prejudicado**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 031954-3 A2</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 14/12/2012</p> <p>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 016582-0 A2</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 15/12/2011</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2499 de 27/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 015993-9 A8</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 19/12/2012</p> <p>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2534 de 30/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 014630-9 A2</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 18/12/2012</p> <p>(71) SUZANO CANADA INC. (CA)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 9/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]</p>                                                                                         |
| <b>(21) PI 0518656-0 A2</b>        | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 21/12/2005</p> <p>(71) GOLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2463 de 20/03/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de</p>                                                                                                  |



---

01/2/2021. [130]

---

**(21) PI 0604790-4 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/11/2006

(71) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2457 de 6/02/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0619992-5 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/12/2006

(71) ALCON INC. (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2497 de 13/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]

---

**(21) PI 0620342-6 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 21/12/2006

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2361 de 05/04/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]

---

**(21) PI 0704844-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 19/12/2007

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2359 de 22/03/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]

---

**(21) PI 0719476-5 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 19/12/2007

(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2448 de 05/12/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]

---

**(21) PI 0823372-1 A8**

Código 130 - Recurso Prejudicado



---

(22) 18/12/2008

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2534 de 30/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2665, de 01/2/2021. [130]



## Código 135 - Publicação Anulada

---

**(21) BR 11 2013 033005-8 A2**

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2012

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Anulada a publicação código 121 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.[135]

---

**(21) PI 0921308-2 A2**

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 18/11/2009

(71) RES USA, LLC. (US)

Anulada a publicação código 130 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida. [135]



**Código Presidência - Nulidade****Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente**

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 020335-9 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 05/01/2021<br>(73) GEO ENERGETICA PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: JOHANN RIETZLER Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                                   |
| <b>(11) BR 10 2015 027431-9 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 13/04/2021<br>(73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: 1) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; 2) KUHN DO BRASIL S/A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| <b>(11) BR 10 2015 027936-1 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 06/04/2021<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO.<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2015 031264-4 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 23/02/2021<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2012 024691-7 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 17/11/2020<br>(73) MERCK CANADA INC. (CA)<br>Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | AIDS; FÓRUM DAS ONGS AIDS DO ESTADO DE SÃO PAULO - FOAESP; FÓRUM ONG AIDS RS; UNIVERSIDADES ALIADAS PARA O ACESSO A MEDICAMENTOS ESSENCIAIS - UAEM/BRASIL; GRUPO DE INCENTIVO À VIDA - GIV; GRUPO SOLIDARIEDADE É VIDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                              |
| <b>(11) BR 20 2014 016476-1 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 20/10/2020<br>(73) THIAGO VALADÃO DA SILVA - ME (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: CELSO ARTUR CLAUDINO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                          |
| <b>(11) BR 20 2015 014239-6 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 08/12/2020<br>(73) EDUARDO BALLESTER ALONSO (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: NILTON ELOI TERNUS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                |
| <b>(11) BR 20 2015 019763-8 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 27/10/2020<br>(73) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHAS LTDA - EPP Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| <b>(11) BR 20 2016 006655-2 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/05/2021<br>(73) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: JM SANTINI & CIA LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                        |
| <b>(11) BR 20 2017 002042-3 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 05/01/2021<br>(73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: 1) BENTO ZANONI; 2) FABIO JOSE DE OLIVEIRA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                             |





---

(11) MU 8800678-6 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

(45) 04/04/2017

(73) FERNANDO LUIS MELO (BR/RJ)

Requerente da Nulidade: GRENDENE S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



## Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo

---

**(11) BR 20 2020 020955-3 Y1**

Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo

(45) 18/05/2021

(73) KAPITAL INVESTIMENTOS HOLDING EIRELI (BR/MG)

Despacho: Sobrestado o processo Administrativo de Nulidade até a decisão judicial do processo INPI Nº 52402.012507/2021-1 3ª VARA FEDERAL DE SANTO ANDRÉ (TRF3) Processo Nº: 5003680-03.2021.4.03.6126 [211]



**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 007859-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2018 US 62/749,919<br>(51) D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/057943 de 24/10/2019<br>(87) WO 2020/086900 de 30/04/2020                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 008094-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/07/2020 US 63/057,139; 27/08/2020 US 63/070,869; 24/09/2020 US 63/082,524; 20/10/2020 US 63/093,961; 01/12/2020 US 63/119,711; 23/02/2021 US 63/152,445; 16/03/2021 US 63/161,629<br>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/058727 de 01/04/2021<br>(87) WO 2022/022865 de 03/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2021 009869-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/08/2018 IL 261132<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)<br>(86) PCT IL2019/050268 de 11/03/2019<br>(87) WO 2020/035850 de 20/02/2020                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 012817-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/02/2019 GB 1902579.0<br>(51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050457 de 26/02/2020                                                                                                                                                                                                  |



---

(87) WO 2020/174236 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2022 001397-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 DE 10 2019 211 195.5  
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067401 de 23/06/2020  
 (87) WO 2021/018479 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001398-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 IN 201911030356  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057041 de 25/07/2020  
 (87) WO 2021/019412 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001402-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/07/2019 EP 19188737.1  
 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/70 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071133 de 27/07/2020  
 (87) WO 2021/018836 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001406-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/07/2019 GB 1910697.0  
 (51) G01N 33/68 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/051758 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/019211 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001407-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/08/2019 US 62/881,467  
 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/044159 de 30/07/2020  
 (87) WO 2021/021989 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001409-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 15/08/2019 GB 1911704.3</p> <p>(51) F01N 3/022 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051936 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028691 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001410-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,305</p> <p>(51) D21H 17/06 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), D21H 17/21 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057167 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019468 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001411-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 EM PCT/EP2019/070804</p> <p>(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/103055 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/017923 de 04/02/2021</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001412-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,789</p> <p>(51) C12P 23/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071767 de 03/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/019101 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001413-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 GB 1910803.4</p> <p>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051803 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019231 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001414-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/08/2019 GB 1912176.3</p> <p>(51) C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073512 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037732 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001415-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,137; 28/02/2020 US 62/983,061</p> <p>(51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043416 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021606 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001416-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/08/2019 GB 1911799.3; 13/07/2020 GB 2010760.3; 05/08/2020 GB 2012172.9</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051956 de 14/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032961 de 25/02/2021</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001417-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2019 EP 19191968.7</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072916 de 14/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028582 de 18/02/2021</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001418-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,457</p> <p>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045402 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026451 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001419-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/08/2019 US 62/882,857; 06/11/2019 US 62/931,459; 13/07/2020 US 16/927,883</p> <p>(51) H04W 72/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/041931 de 14/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025830 de 11/02/2021</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001422-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 US 16/524,383; 07/08/2019 EP 19190436.6; 05/09/2019 US 16/562,313</p> <p>(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K</p>                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>31/4418 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057063 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019421 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001423-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,126; 07/05/2020 US 63/021,566</p> <p>(51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 8/0232 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043639 de 25/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021685 de 04/02/2021</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001425-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 GB 1910926.3</p> <p>(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071131 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018834 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001426-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 16/523,367</p> <p>(51) H04B 7/185 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/042874 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021492 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001427-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 GB 1910730.9</p> <p>(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071067 de 26/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018810 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001429-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/08/2019 SE 1950957-9</p> <p>(51) B04B 5/02 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2020/050779 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/034249 de 25/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001430-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,413; 26/07/2019 US 62/879,401; 26/07/2019 IB IB2019/000890</p> <p>(51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/000635 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019301 de 04/02/2021</p>        |
| <b>(21) BR 11 2022 001432-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/08/2019 US 16/543,686</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045833 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/034554 de 25/02/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001433-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 EP 19191150.2</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072328 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028365 de 18/02/2021</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001434-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/07/2019 US 62/879,529</p> <p>(51) H04N 13/344 (2006.01), H04N 13/117 (2006.01), H04N 13/279 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/065417 de 10/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/021235 de 04/02/2021</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001435-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,602</p> <p>(51) H02H 7/04 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01), H01H 73/00 (2006.01), H01H 75/00 (2006.01), H01H 77/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048316 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045961 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001436-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/08/2019 GB 1911797.7; 08/06/2020 GB 2008588.2</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)</p>                                                                                                       |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT GB2020/051952 de 14/08/2020<br>(87) WO 2021/032959 de 25/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001437-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 JP 2019-141700<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/029590 de 31/07/2020<br>(87) WO 2021/020586 de 04/02/2021                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001443-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2019 CN 201910696305.3<br>(51) E03C 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/093786 de 01/06/2020<br>(87) WO 2021/017616 de 04/02/2021                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001444-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2019 IT 102019000013113<br>(51) A21D 2/36 (2006.01), A23L 7/20 (2006.01), A23L 7/104 (2006.01), A23L 11/20 (2016.01), A23J 3/04 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 5/30 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/056970 de 23/07/2020<br>(87) WO 2021/019388 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001445-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/08/2019 US 16/533,232<br>(51) C22B 21/02 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B03C 1/015 (2006.01), F27B 7/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044937 de 05/08/2020<br>(87) WO 2021/026193 de 11/02/2021                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001446-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2019 US 62/879,366<br>(51) A61B 6/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/043717 de 27/07/2020<br>(87) WO 2021/021720 de 04/02/2021                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001448-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,968; 04/02/2020 US 62/970,005</p> <p>(51) C07K 14/64 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044462 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022139 de 04/02/2021</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001449-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04N 21/41 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/064210 de 03/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/112824 de 10/06/2021</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001451-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 CN 201910682752.3</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/093029 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/017605 de 04/02/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001452-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,625</p> <p>(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074793 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043999 de 11/03/2021</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001454-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 IT 102019000013758</p> <p>(51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/74 (2006.01), H01M 8/16 (2006.01), B01D 46/50 (2006.01), B01D 53/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057186 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019483 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001455-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/11/2019 CN 201911073406.1; 30/10/2020 CN 202011190279.6</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/126747 de 05/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/088923 de 14/05/2021</p>                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001456-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,401; 26/07/2019 US 62/879,413; 26/07/2019 IB PCT/IB2019/000890; 27/07/2020 IB PCT/IB2020/000635</p> <p>(51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/000623 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019297 de 04/02/2021</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001458-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2019 DE 10 2019 122 452.7</p> <p>(51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072023 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032488 de 25/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001460-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189255.3</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071182 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018859 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001461-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 DE DE10 2019 211 138.6; 28/10/2019 DE DE10 2019 007 508.0</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071078 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018816 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001462-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2019 FR 19 08996</p> <p>(51) B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051302 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023922 de 11/02/2021</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001463-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B65D 5/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/043817 de 27/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/021095 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001464-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/08/2019 FI 20195692</p> <p>(51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FI2020/050536 de 18/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032913 de 25/02/2021</p>                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001465-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/08/2019 US 62/888,209</p> <p>(51) G01N 23/04 (2006.01), G01N 23/083 (2006.01), G01N 23/087 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046178 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/034610 de 25/02/2021</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001468-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 US 16/525,064; 19/08/2019 US 16/544,243</p> <p>(51) F16L 55/027 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/028984 de 20/04/2020</p> <p>(87) WO 2021/021258 de 04/02/2021</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001469-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 AU 2019232797</p> <p>(51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050799 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/051156 de 25/03/2021</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001471-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 DE 10 2019 211 948.4</p> <p>(51) G01R 1/36 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), H02J 3/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/069489 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023472 de 11/02/2021</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001472-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/08/2019 RU 2019127185; 29/08/2019 RU 2019127186</p> <p>(51) A61K 41/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT RU2020/050193 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/040570 de 04/03/2021</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001473-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 JP 2019-139751</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/028972 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020416 de 04/02/2021</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001474-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 EP 19195958.4</p> <p>(51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074856 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044025 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001476-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/08/2019 ID PID2019-07241; 05/09/2019 US 16/561,953; 05/09/2019 US PCT/US2019/049749; 05/09/2019 EP 19195692.9</p> <p>(51) A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/125 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/020991 de 04/03/2020</p> <p>(87) WO 2021/034349 de 25/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001477-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 FI 20195654</p> <p>(51) C08L 67/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FI2020/050509 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019130 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001480-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/10/2019 CN 201910976286.X</p> <p>(51) B62K 15/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT CN2020/118668 de 29/09/2020<br>(87) WO 2021/073422 de 22/04/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001481-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2019 US 62/891,546<br>(51) A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/057991 de 26/08/2020<br>(87) WO 2021/038474 de 04/03/2021                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001482-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2019 US 62/902,028<br>(51) G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/050975 de 16/09/2020<br>(87) WO 2021/055410 de 25/03/2021                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001484-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2019 GB 1910716.8<br>(51) F16P 3/00 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/051792 de 24/07/2020<br>(87) WO 2021/019223 de 04/02/2021                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001485-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/09/2019 EP 19306069.6<br>(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/543 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/074390 de 02/09/2020<br>(87) WO 2021/043786 de 11/03/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001486-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2019 ES P201930707<br>(51) E04G 5/04 (2006.01), E04G 11/28 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01)<br>(86) PCT ES2020/070463 de 16/07/2020<br>(87) WO 2021/019114 de 04/02/2021                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001487-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 01/08/2019 EP 19305998.7</p> <p>(51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057262 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019509 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001488-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP 19188876.7; 30/04/2020 EP 20172253.5</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071090 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018820 de 04/02/2021</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001489-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189382.5; 01/09/2019 EP 19194810.8</p> <p>(51) B07B 1/40 (2006.01), B07B 1/06 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/50 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071701 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019087 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001491-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 US 62/879,252</p> <p>(51) A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043605 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021675 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001492-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/07/2019 CN 201910682988.7</p> <p>(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/104448 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018035 de 04/02/2021</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001495-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/030067 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/019740 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001498-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) D06M 10/00 (2006.01), D06B 11/00 (2006.01), B41J 2/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT TR2019/050692 de 21/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/034282 de 25/02/2021</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001499-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 GB 1912501.2</p> <p>(51) H01R 13/523 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), H01R 33/94 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/6585 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073915 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037949 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001504-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 NL 2023581</p> <p>(51) A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071410 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018967 de 04/02/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001505-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US US 62/880,814; 28/07/2020 US US 16/941,332</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044316 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022075 de 04/02/2021</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001506-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 JP 2019-141292; 30/08/2019 JP 2019-158480</p> <p>(51) B26B 21/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/035478 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/019794 de 04/02/2021</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001507-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP 19188857.7</p> <p>(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)</p>                                                                                                                                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2020/071158 de 27/07/2020<br>(87) WO 2021/018849 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001508-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2019 CN PCT/CN2019/099754<br>(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/045410 de 07/08/2020<br>(87) WO 2021/026454 de 11/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001509-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 FR FR1908741<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/021 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), H04W 4/44 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/069197 de 08/07/2020<br>(87) WO 2021/018529 de 04/02/2021                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001510-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 EP 19189564.8<br>(51) A23L 2/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/071556 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/019037 de 04/02/2021                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001512-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2019 IL 268368<br>(51) A61J 1/20 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/050829 de 27/07/2020<br>(87) WO 2021/019532 de 04/02/2021                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001514-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 IN 201921030870; 02/10/2019 EP 19201186.4<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/057208 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/019493 de 04/02/2021                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001516-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 LU LU101334</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01), B65G 35/08 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070729 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018703 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001518-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,701</p> <p>(51) A61B 5/0444 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1464 (2006.01), A61B 5/1482 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044768 de 03/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/022254 de 04/02/2021</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001519-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/109685 de 30/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/062762 de 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001520-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,191; 03/10/2019 US 62/910,088; 06/11/2019 US 62/931,442; 11/05/2020 US 63/022,667; 14/05/2020 US 63/024,715</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051827 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019243 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001521-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,191; 03/10/2019 US 62/910,088; 06/11/2019 US 62/931,442; 11/05/2020 US 63/022,667; 14/05/2020 US 63/024,715</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051828 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019244 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001522-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 GB 1910900.8</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071724 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019094 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001523-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 GB 1910899.2</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071725 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019095 de 04/02/2021</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001524-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04L 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/116779 de 08/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/088003 de 14/05/2021</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001525-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 AT A 265/2019</p> <p>(51) E01B 29/46 (2006.01), E01B 11/46 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/068321 de 30/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/018497 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001527-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/08/2019 SE 1950930-6</p> <p>(51) E04G 21/16 (2006.01), B66F 3/18 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072494 de 11/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028433 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001528-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 US 62/903,262</p> <p>(51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/34 (2006.01), B31B 50/59 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051424 de 18/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055701 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001529-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 30/07/2019 FR 1908668</p> <p>(51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/027 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051385 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019180 de 04/02/2021</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001530-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 JP 2019-140257</p> <p>(51) B02B 7/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/028162 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020219 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001532-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,191; 03/10/2019 US 62/910,088; 06/11/2019 US 62/931,442; 11/05/2020 US 63/022,667; 14/05/2020 US 63/024,715</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051831 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019246 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001533-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 CN 201921201801.9</p> <p>(51) B29C 65/48 (2006.01), F03D 80/00 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105258 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018148 de 04/02/2021</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001535-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 EP 19305999.5</p> <p>(51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057257 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019507 de 04/02/2021</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001536-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 KR 10-2019-0092711</p> <p>(51) C07D 311/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT KR2020/009549 de 20/07/2020<br>(87) WO 2021/020788 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001538-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/08/2019 EP 19190128.9<br>(51) C04B 41/80 (2006.01), C04B 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/067309 de 22/06/2020<br>(87) WO 2021/023424 de 11/02/2021                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001539-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/05/2019 US 62/846,988<br>(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/032615 de 13/05/2020<br>(87) WO 2020/232081 de 19/11/2020                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001540-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/08/2019 EP 19191240.1<br>(51) G01N 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/072642 de 12/08/2020<br>(87) WO 2021/028480 de 18/02/2021                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001541-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 CN 201910687461.3<br>(51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), F03D 80/00 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/105261 de 28/07/2020<br>(87) WO 2021/018149 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001543-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 US 62/881,008<br>(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 6/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044228 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/022026 de 04/02/2021                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001545-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/08/2019 US 62/884,828                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C09D 131/04 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044818 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030095 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001546-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 CN 201910695597.9</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105408 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018168 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001548-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2019 CN 201910754127.5</p> <p>(51) H04L 12/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/103798 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/027519 de 18/02/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001549-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 CN PCT/CN2019/098558</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043658 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021693 de 04/02/2021</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001550-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A23B 4/005 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/06 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/18 (2006.01), A47J 27/04 (2006.01), A47J 27/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070324 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022298 de 04/02/2021</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001554-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189100.1</p> <p>(51) C08G 73/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071317 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018922 de 04/02/2021</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001556-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06Q 10/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/000757 de 01/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/019266 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001557-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 GB 1912505.3</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073940 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037960 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001560-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,350</p> <p>(51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040997 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021394 de 04/02/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001564-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 CN PCT/CN2019/098571</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105765 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018238 de 04/02/2021</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001565-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 GB 19109529</p> <p>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071647 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019072 de 04/02/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001566-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/08/2019 US 62/886,200; 04/08/2020 US 16/985,000</p> <p>(51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072355 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028376 de 18/02/2021</p>                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001567-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189099.5</p> <p>(51) A61P 33/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071139 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018839 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001568-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2019 CN 201910906833.7</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/117093 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/057785 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001570-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 ES P201930702; 30/07/2019 US 62/880,115; 07/02/2020 US 62/971,421; 12/06/2020 US 62/705,143; 25/06/2020 US 62/705,410</p> <p>(51) H04R 5/04 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043764 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021750 de 04/02/2021</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001571-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 NL 2023587</p> <p>(51) E04F 13/08 (2006.01), B29C 48/03 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071313 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018918 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001572-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2019 EP 19197999.6</p> <p>(51) A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2020/075876 de 16/09/2020<br>(87) WO 2021/053020 de 25/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001574-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 JP 2019-141705<br>(51) A01H 1/06 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/029272 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/020517 de 04/02/2021                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001575-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 US 62/880,021; 28/08/2019 US 62/893,051; 04/11/2019 US 62/930,206; 31/01/2020 US 62/968,660; 05/03/2020 US 62/985,702; 13/04/2020 US 63/009,367<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/043921 de 28/07/2020<br>(87) WO 2021/021837 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001576-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 US 62/881,881<br>(51) A01H 5/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044221 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/022022 de 04/02/2021                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001579-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 US 62/880,791<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01), G06F 19/24 (2011.01), G16B 40/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/043614 de 24/07/2020<br>(87) WO 2021/021678 de 04/02/2021                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001580-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 IT 102019000013191<br>(51) G06Q 10/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/057077 de 27/07/2020<br>(87) WO 2021/019428 de 04/02/2021                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001581-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP 19188880.9</p> <p>(51) C07F 9/53 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070767 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018717 de 04/02/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001582-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189218.1</p> <p>(51) D06M 13/00 (2006.01), D06M 23/02 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 13/463 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071057 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018805 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001584-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP PCT/EP2019/070373</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071120 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018830 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001586-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 SE 1950907-4</p> <p>(51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/344 (2006.01), B07C 5/346 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070995 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018781 de 04/02/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001589-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 NL 2023588</p> <p>(51) A63B 26/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A41D 1/00 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NL2020/050489 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020967 de 04/02/2021</p>          |
| <b>(21) BR 11 2022 001591-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 US 16/524,664</p> <p>(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2020/034840 de 28/05/2020<br>(87) WO 2021/021277 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001593-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2019 US 62/880,542<br>(51) A01G 9/24 (2006.01), F21S 11/00 (2006.01), F21S 13/08 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21W 131/109 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044046 de 29/07/2020<br>(87) WO 2021/021916 de 04/02/2021          |
| <b>(21) BR 11 2022 001595-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 US 62/879,574; 29/07/2020 KR 10-2020-0094783<br>(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/010023 de 29/07/2020<br>(87) WO 2021/020885 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001596-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 US 62/880,006; 16/08/2019 US 62/887,802; 20/07/2020 US 63/054,161<br>(51) A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12Q 1/6881 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044080 de 29/07/2020<br>(87) WO 2021/021937 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001597-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/07/2019 US 62/879,906<br>(51) A61M 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044058 de 29/07/2020<br>(87) WO 2021/021925 de 04/02/2021                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001598-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2019 EP 19190633.8<br>(51) B32B 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/070304 de 17/07/2020<br>(87) WO 2021/023497 de 11/02/2021                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001599-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2019 EP 19192921.5</p> <p>(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072116 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032493 de 25/02/2021</p>                |
| <b>(21) BR 11 2022 001600-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,225; 25/10/2019 US 62/926,175; 05/05/2020 US 63/020,239</p> <p>(51) A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044037 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021909 de 04/02/2021</p>  |
| <b>(21) BR 11 2022 001601-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/08/2019 EP 19193994.1</p> <p>(51) H05B 3/84 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071382 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/037467 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001602-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 KR 10-2019-0092689; 14/07/2020 KR 10-2020-0087105; 30/07/2020 KR 10-2020-0094922; 30/07/2020 KR 10-2020-0095361</p> <p>(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010097 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020923 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001603-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/11/2019 FR FR1912646</p> <p>(51) C03C 17/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/052080 de 13/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094695 de 20/05/2021</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001604-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 FR FR1908894</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C22C 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051411 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023931 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001605-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,838</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057115 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019443 de 04/02/2021</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001608-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19075011.7</p> <p>(51) C09D 143/04 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C08F 218/10 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/000133 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018410 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001610-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 DE 10 2019 120 457.7</p> <p>(51) H01L 51/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/100662 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018351 de 04/02/2021</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001611-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 FR FR1908612</p> <p>(51) B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070489 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018656 de 04/02/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001612-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 FR 1908658</p> <p>(51) B60R 13/08 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051342 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019157 de 04/02/2021</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001615-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/10/2019 KR 10-2019-0123820</p> <p>(51) G09F 9/30 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/017419 de 11/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/071024 de 15/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001616-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,926; 20/12/2019 US 16/722,323</p> <p>(51) B61C 17/12 (2006.01), B61C 17/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044139 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021974 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001617-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189327.0</p> <p>(51) C10L 9/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071033 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018794 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001620-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19305989.6</p> <p>(51) C07D 213/34 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), C07D 213/59 (2006.01), C07C 327/22 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071640 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019071 de 04/02/2021</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001621-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,734</p> <p>(51) B32B 27/08 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043241 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021551 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001622-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 LU LU101347; 31/10/2019 LU LU101462</p> <p>(51) C21B 7/10 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>3/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071913 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028267 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001623-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 JP 2019-141503</p> <p>(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/028166 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020220 de 04/02/2021</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001624-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189341.1</p> <p>(51) F25D 17/06 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070051 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018597 de 04/02/2021</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001625-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 AU 2019902745; 08/08/2019 AU 2019902844</p> <p>(51) A01H 6/28 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050792 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016676 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001626-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/08/2019 US 62/882,955</p> <p>(51) B65D 75/12 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044909 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026173 de 11/02/2021</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001627-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189386.6</p> <p>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071332 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018928 de 04/02/2021</p>                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001628-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/08/2019 EP 19191299.7; 02/04/2020 EP 20167707.7</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072377 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028382 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001629-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 JP 2019-175256</p> <p>(51) B22D 1/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/035165 de 17/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/060122 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001630-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21C 27/24 (2006.01), E21D 9/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/070578 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/018390 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001632-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 CN 201910706137.1; 29/10/2019 CN 201911040745.X; 25/11/2019 CN 201911171754.2</p> <p>(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105039 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018114 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001633-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 EP 19382702.9</p> <p>(51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), D21J 1/04 (2006.01), D21J 1/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072245 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/023862 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001634-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 30/09/2019 AT A50828/2019</p> <p>(51) D21B 1/02 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/068602 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/063555 de 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001635-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 US 62/882,398</p> <p>(51) G21K 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043814 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025898 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001637-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 KR 10-2019-0092689; 14/07/2020 KR 10-2020-0087105; 30/07/2020 KR 10-2020-0094922; 30/07/2020 KR 10-2020-0095361</p> <p>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01), G01N 30/68 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010092 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020920 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001638-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,035</p> <p>(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044367 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022101 de 04/02/2021</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001639-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,824</p> <p>(51) B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01J 38/36 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/041893 de 14/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021426 de 04/02/2021</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001641-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,407</p> <p>(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043977 de 29/07/2020</p>                                                                                                                          |



---

(87) WO 2021/021871 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001642-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/08/2019 DE 10 2019 120 926.9  
(51) G16H 20/17 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071596 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/023639 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001643-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/07/2019 EP 19189073.0; 27/12/2019 EP 19219765.5  
(51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/44 (2006.01), B65H 3/36 (2006.01), B65H 5/24 (2006.01), B65H 1/14 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/28 (2006.01), B65H 3/46 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071431 de 29/07/2020  
(87) WO 2021/018979 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001645-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/08/2019 US 62/885,450  
(51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045987 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/030474 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001647-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/08/2019 US 62/884,852  
(51) C08G 18/46 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01)  
(86) PCT US2020/045017 de 05/08/2020  
(87) WO 2021/030117 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001649-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2019 JP 2019-142358  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/029446 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/020564 de 04/02/2021



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001652-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 GB 1910866.1</p> <p>(51) C05D 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051815 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019237 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001654-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 KR 10-2019-0093276; 17/12/2019 US 62/949,164</p> <p>(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043729 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021729 de 04/02/2021</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001656-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 AU 2019902722</p> <p>(51) D21J 3/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050776 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016664 de 04/02/2021</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001657-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 US 62/880,073; 23/08/2019 US 62/891,029</p> <p>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044069 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021931 de 04/02/2021</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001659-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 IN 201941030819</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07D 233/06 (2006.01), C07D 233/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/056687 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019350 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001660-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,274</p> <p>(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043888 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021816 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001661-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189079.7; 26/12/2019 EP 19219726.7</p> <p>(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 11/28 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071379 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018952 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001662-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 FI 20195657</p> <p>(51) A47G 19/03 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B26B 3/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FI2020/050511 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023913 de 11/02/2021</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001663-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 CH 00977/19</p> <p>(51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/056722 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019357 de 04/02/2021</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001665-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/08/2019 CN PCT/CN2019/101098</p> <p>(51) H04L 12/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/108192 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/031904 de 25/02/2021</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001666-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 KR 10-2019-0094589</p> <p>(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010157 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025393 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001667-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189054.0</p> <p>(51) C09D 11/101 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070951 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018771 de 04/02/2021</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001668-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 CU 2019-0071</p> <p>(51) A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CU2020/050004 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018321 de 04/02/2021</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001671-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 US 62/897,844; 16/12/2019 EP 19216401.0; 15/04/2020 US 63/010,655</p> <p>(51) G01N 33/566 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049542 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050394 de 18/03/2021</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001672-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/08/2019 US 62/891,858; 03/08/2020 US 63/060,316</p> <p>(51) A23L 29/25 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045447 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041005 de 04/03/2021</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001673-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 CO NC2019/0008355</p> <p>(51) C08J 11/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/056983 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019390 de 04/02/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001674-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 JP 2019-140977</p> <p>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01),</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61K 31/7088 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/029342 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020535 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001675-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/08/2019 EP 19192213.7</p> <p>(51) B04B 11/02 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/068856 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/032353 de 25/02/2021</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001677-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/08/2019 EP 19193153.4</p> <p>(51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073554 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032886 de 25/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001678-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189069.8</p> <p>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071209 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018866 de 04/02/2021</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001682-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2019 CN 201910752035.3</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/084408 de 13/04/2020</p> <p>(87) WO 2021/027302 de 18/02/2021</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001683-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2019 US 62/883,633; 30/10/2019 US 16/669,044; 30/10/2019 US 16/668,811</p> <p>(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070315 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/026553 de 11/02/2021</p>              |
| <b>(21) BR 11 2022 001684-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 13/08/2019 NO 20190977</p> <p>(51) G01V 1/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2020/050167 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/029772 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001685-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/08/2019 US 62/891,930</p> <p>(51) H04W 52/08 (2006.01), H04W 52/10 (2006.01), H04W 52/48 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057976 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038463 de 04/03/2021</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001686-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/08/2019 CN 201921311838.7</p> <p>(51) H01R 24/50 (2006.01), H01R 12/72 (2006.01), H01R 107/00 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/025371 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028077 de 18/02/2021</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001687-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 DE 10 2019 120 939.0</p> <p>(51) B28C 5/16 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 11/02 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B28C 5/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071412 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023598 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001688-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,504</p> <p>(51) C12N 15/867 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057172 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019472 de 04/02/2021</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001689-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,209</p> <p>(51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/015484 de 28/01/2020</p>                                                                                                                                                            |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (87) WO 2021/021245 de 04/02/2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001690-5</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,326; 30/04/2020 US 63/018,026</p> <p>(51) C07D 471/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044622 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022218 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001691-3</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2019 EP 19188823.9</p> <p>(51) A23K 20/20 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 20/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071348 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018938 de 04/02/2021</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001692-1</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/01/2020 NO 20200076</p> <p>(51) B63B 27/25 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B65D 90/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2021/050012 de 19/01/2021</p> <p>(87) WO 2021/150119 de 29/07/2021</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001693-0</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,449</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044263 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022039 de 04/02/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001695-6</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,505</p> <p>(51) C12N 15/867 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057171 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019471 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001697-2</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,508</p> <p>(51) C12N 15/867 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057177 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019477 de 04/02/2021</p>           |
| <b>(21) BR 11 2022 001698-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 36/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/098624 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/016928 de 04/02/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001699-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,240; 30/07/2020 US 16/943,849</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044312 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022072 de 04/02/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001700-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2019 CN 201910720487.3</p> <p>(51) A61K 31/702 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/107238 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/023241 de 11/02/2021</p>  |
| <b>(21) BR 11 2022 001701-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 CN PCT/CN2019/106891</p> <p>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/110174 de 20/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/052094 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001702-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,509; 22/05/2020 US 63/029,115</p> <p>(51) C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057174 de 29/07/2020</p> |



---

(87) WO 2021/019474 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001704-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 US 62/880,496; 22/05/2020 US 63/029,111  
 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057175 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/019475 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001705-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 US 62/880,492; 22/05/2020 US 63/029,103  
 (51) G01N 33/566 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057176 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/019476 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001706-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2019 CN 201910720540.X  
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/107237 de 05/08/2020  
 (87) WO 2021/023240 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001707-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/08/2019 US 62/888,820  
 (51) B01L 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/046930 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/034897 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001708-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,418  
 (51) G01M 9/00 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), G01P 5/16 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057653 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/028874 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001710-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 US 62/880,501; 22/05/2020 US 63/029,114  
 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 15/12 (2006.01), G01N 33/567 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/057173 de 29/07/2020<br>(87) WO 2021/019473 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001722-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2019 FR FR1908667<br>(51) G06Q 30/06 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/071496 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/019011 de 04/02/2021                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001723-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2019 US 62/882,034<br>(51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/051769 de 23/07/2020<br>(87) WO 2021/023968 de 11/02/2021                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001724-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2019 US 62/884,632; 06/08/2020 US 16/947,578<br>(51) H04W 52/08 (2006.01), H04W 52/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/070383 de 07/08/2020<br>(87) WO 2021/026571 de 11/02/2021                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001725-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 CN 201910706619.7<br>(51) A61B 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/105008 de 28/07/2020<br>(87) WO 2021/018102 de 04/02/2021                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001726-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 US 62/881,506<br>(51) H04N 5/14 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/071612 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/019060 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001728-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/08/2019 US 16/542,524                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2020/050304 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030888 de 25/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001729-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 EP 19382674.0</p> <p>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071629 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023646 de 11/02/2021</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001732-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/11/2019 EP 19210021.2</p> <p>(51) C07D 207/267 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/080264 de 28/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/099079 de 27/05/2021</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001733-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,187; 27/08/2019 US 62/892,467; 12/12/2019 US 62/947,449; 13/01/2020 US 62/960,606; 27/07/2020 US 63/057,142</p> <p>(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044335 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022083 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001734-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 CN 201910706602.1</p> <p>(51) A61B 8/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105022 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018108 de 04/02/2021</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001735-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,172; 28/07/2020 US 16/940,498</p> <p>(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043962 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021860 de 04/02/2021</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001737-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,229</p> <p>(51) D21H 19/44 (2006.01), D21H 17/16 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/62 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/036975 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/021319 de 04/02/2021</p>         |
| <b>(21) BR 11 2022 001742-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2019 US 62/905,058; 02/09/2020 US 17/010,538</p> <p>(51) D21F 1/00 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058577 de 15/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/059085 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001743-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 CN 201910706603.6</p> <p>(51) A61B 8/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105023 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018109 de 04/02/2021</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001744-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B60W 20/17 (2006.01), B60K 6/46 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/028172 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2022/018814 de 27/01/2022</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001746-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 JP 2019-148020</p> <p>(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/030303 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/029338 de 18/02/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001747-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 CN 201910736399.2</p> <p>(51) G02B 6/42 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/101262 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/027455 de 18/02/2021</p>                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001748-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/11/2019 KR 10-2019-0156832</p> <p>(51) C03C 8/14 (2006.01), C03C 3/066 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/017152 de 27/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/107707 de 03/06/2021</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001749-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/10/2019 KR 10-2019-0133887</p> <p>(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E04C 2/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/014230 de 19/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/080266 de 29/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001750-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,622; 06/08/2020 US 16/947,572</p> <p>(51) H04W 52/38 (2006.01), H04W 52/08 (2006.01), H04W 52/46 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070379 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026567 de 11/02/2021</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001751-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,285</p> <p>(51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044951 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026199 de 11/02/2021</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001752-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,583</p> <p>(51) G01N 11/14 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044153 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021983 de 04/02/2021</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001753-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 US 16/573,734</p> <p>(51) G06F 11/28 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038252 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/055040 de 25/03/2021</p>                                                                    |



---

**(21) BR 11 2022 001755-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/12/2019 GB 1918891.1  
 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 20/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/087346 de 19/12/2020  
 (87) WO 2021/123398 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 001756-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/08/2019 US 62/884,783  
 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/044942 de 05/08/2020  
 (87) WO 2021/030105 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001758-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/08/2019 DE 10 2019 120 789.4  
 (51) B65B 11/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/069969 de 15/07/2020  
 (87) WO 2021/018587 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001759-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/08/2019 EP 19305996.1  
 (51) A61K 31/7036 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071631 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/019067 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001760-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 IT 102019000013347  
 (51) B03B 9/06 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B03B 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/057137 de 29/07/2020  
 (87) WO 2021/019451 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001762-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/08/2019 DE 10 2019 121 693.1  
 (51) A46B 3/16 (2006.01), A46B 3/18 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/069771 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/028139 de 18/02/2021

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001763-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 IN 201911030997</p> <p>(51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2020/050675 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019574 de 04/02/2021</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001765-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 IN 201911031194</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/069870 de 14/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018565 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001767-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,919; 01/10/2019 US 62/909,138</p> <p>(51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044010 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021892 de 04/02/2021</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001768-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/000915 de 20/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/033004 de 25/02/2021</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001769-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/11/2019 KR 10-2019-0147608</p> <p>(51) G06Q 50/18 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/016078 de 22/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/100922 de 27/05/2021</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001770-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,462</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044163 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021990 de 04/02/2021</p>                                                               |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001771-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,458</p> <p>(51) F02M 25/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045642 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026535 de 11/02/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001774-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2019 CN 201910774337.0; 19/11/2019 CN 201911131206.7</p> <p>(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/109048 de 14/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/031986 de 25/02/2021</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001775-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2019 CN 201910726334.X</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/107441 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/023267 de 11/02/2021</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001777-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 CN 201910736646.9</p> <p>(51) H04L 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/106833 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/027636 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001778-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2019 US 62/887,119</p> <p>(51) E21B 33/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046332 de 14/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030673 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001783-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 PT 115687; 02/08/2019 EP 19189932.7</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057224 de 30/07/2020</p> |



---

(87) WO 2021/019499 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001790-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/08/2019 CN 201910706620.X  
 (51) A61B 8/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/105006 de 28/07/2020  
 (87) WO 2021/018101 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001791-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/08/2019 US 62/887,576  
 (51) H04W 36/18 (2006.01), H04W 36/02 (2006.01)  
 (86) PCT SE2020/050781 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/029818 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001793-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2019 CN 201910720450.0  
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/107224 de 05/08/2020  
 (87) WO 2021/023238 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001794-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/08/2019 GB 1911428.9  
 (51) F16C 33/20 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071920 de 04/08/2020  
 (87) WO 2021/028270 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001795-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2019 US 62/883,839  
 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/045121 de 06/08/2020  
 (87) WO 2021/026302 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001796-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2019 US 16/528.326  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2020/044192 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/022005 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001799-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 EP 19189635.6<br>(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/071734 de 31/07/2020<br>(87) WO 2021/019096 de 04/02/2021                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001800-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2019 US 62/881,899<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(86) PCT CA2020/051061 de 31/07/2020<br>(87) WO 2021/016724 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001801-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2019 US 62/888,910<br>(51) B63G 8/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/046656 de 17/08/2020<br>(87) WO 2021/034759 de 25/02/2021                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001803-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/08/2019 CN 201910723270.8<br>(51) H04W 74/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/107078 de 05/08/2020<br>(87) WO 2021/023219 de 11/02/2021                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001804-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2019 US 62/881,193<br>(51) B26B 21/00 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/070327 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/022300 de 04/02/2021                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001806-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 EP 19306142.1</p> <p>(51) H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/146 (2006.01), H04N 19/194 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074903 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052792 de 25/03/2021</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001807-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 EP 19196805.6</p> <p>(51) G01D 9/00 (2006.01), G01K 3/04 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075327 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048277 de 18/03/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001808-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/881,337; 27/12/2019 US 62/954,353</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/042206 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021447 de 04/02/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001809-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 JP 2019-146701</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/030363 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/025148 de 11/02/2021</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001810-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2019/050388 de 11/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/046622 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001812-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 IN 201921017385</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2020/050677 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019576 de 04/02/2021</p>                                                                   |



---

**(21) BR 11 2022 001813-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2019 DE 10 2019 211 370.2  
 (51) A61C 17/02 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/071219 de 28/07/2020  
 (87) WO 2021/018871 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001814-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2019 US 16/528.390  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/044209 de 30/07/2020  
 (87) WO 2021/022015 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001815-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2019 CN 201910720486.9  
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/107221 de 05/08/2020  
 (87) WO 2021/023237 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001816-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2019 CN 201910727566.7  
 (51) H04W 52/18 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/103592 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/023013 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001817-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/08/2019 US 62/882,541  
 (51) C07D 277/36 (2006.01)  
 (86) PCT IL2020/050852 de 04/08/2020  
 (87) WO 2021/024253 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001818-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/08/2019 EP 19191403.5  
 (51) C07D 277/68 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/072354 de 10/08/2020  
 (87) WO 2021/028375 de 18/02/2021



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001820-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 US 62/882,326</p> <p>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057234 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/024121 de 11/02/2021</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001821-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 25/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/047071 de 19/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/034312 de 25/02/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001822-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 CN PCT/CN2019/106212; 04/11/2019 EP 19206801.3</p> <p>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075435 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052877 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001823-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/075034 de 18/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/052577 de 25/03/2021</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001824-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,456; 19/08/2019 US 62/888,638</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044438 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022128 de 04/02/2021</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001825-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/08/2019 US 62/885,747</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045999 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030482 de 18/02/2021</p>                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001826-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06T 1/00 (2006.01), A61B 5/1171 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/034714 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/044540 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001828-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,390</p> <p>(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044463 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022140 de 04/02/2021</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001830-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 EP 19197734.7</p> <p>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075443 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052881 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001833-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 GB 1913216.6</p> <p>(51) A61M 25/10 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/915 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ZA2020/050044 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/051143 de 18/03/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001834-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 28/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/031525 de 08/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/024493 de 11/02/2021</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001835-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189500.2</p> <p>(51) A23B 7/005 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071448 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018987 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001838-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,614</p> <p>(51) B01F 15/00 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043920 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021836 de 04/02/2021</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001840-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 US 62/884,738</p> <p>(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), B27K 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045452 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030202 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001841-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 CL 2171-2019</p> <p>(51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), E01C 11/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057233 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019501 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001842-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 EP 19461582.9</p> <p>(51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075778 de 15/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052968 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001843-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,833</p> <p>(51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/040056 de 29/06/2020</p>                                                                                                             |





---

(87) WO 2021/021354 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001844-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/075038 de 18/09/2019  
(87) WO 2021/052578 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001845-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/08/2019 US 62/888,757  
(51) A61K 35/747 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/046896 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/034879 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001847-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2019 US 62/881,297  
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/044177 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/021994 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001848-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2019 JP 2019-142357  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/029437 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/020559 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001850-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 52/18 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04W 52/54 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/099066 de 02/08/2019  
(87) WO 2021/022411 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001851-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 13/08/2019 US 62/886,118; 17/10/2019 US 62/916,482; 17/01/2020 US 62/962,427; 16/04/2020 US 63/011,091</p> <p>(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046114 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030553 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001852-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/08/2019 GB 1911653.2</p> <p>(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 47/117 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051933 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/028689 de 18/02/2021</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001853-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 DE 10 2019 125 402.7</p> <p>(51) H01F 5/02 (2006.01), H01F 17/02 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 19/02 (2006.01), H01F 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075971 de 17/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/053068 de 25/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001854-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/09/2019 AT A 50764/2019</p> <p>(51) B66B 23/22 (2006.01), B66B 29/08 (2006.01), B66B 21/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074194 de 31/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/043709 de 11/03/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001855-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 CN 201910730558.8</p> <p>(51) B65D 47/34 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/108976 de 29/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/022650 de 11/02/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001857-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B60W 20/00 (2006.01), B60W 20/17 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/047958 de 06/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/111637 de 10/06/2021</p>                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001858-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 DE 10 2019 121 455.6; 19/11/2019 DE 10 2019 131 241.8</p> <p>(51) B22C 1/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/070124 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023493 de 11/02/2021</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001859-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,399</p> <p>(51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044359 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022097 de 04/02/2021</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001860-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,265</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044260 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022037 de 04/02/2021</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001862-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/08/2019 US 62/892,799</p> <p>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048070 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041588 de 04/03/2021</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001864-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2019 GB 1912019.5</p> <p>(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L 3/23 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051985 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/032976 de 25/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001866-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,464; 20/12/2019 US 62/951,753</p> <p>(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2020/045566 de 10/08/2020<br>(87) WO 2021/026520 de 11/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001867-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2019 US 62/882,426<br>(51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/044242 de 30/07/2020<br>(87) WO 2021/025947 de 11/02/2021                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001876-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C09D 133/02 (2006.01)<br>(86) PCT SK2019/050008 de 01/08/2019<br>(87) WO 2021/021030 de 04/02/2021                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001878-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2019 FR FR1909477<br>(51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/051477 de 18/08/2020<br>(87) WO 2021/038159 de 04/03/2021                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001880-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2019 US 62/884,634; 13/11/2019 US 16/683,162<br>(51) H03L 7/23 (2006.01), H03L 7/197 (2006.01), H03L 7/087 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/041233 de 08/07/2020<br>(87) WO 2021/025820 de 11/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001881-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/08/2019 US 62/893,316<br>(51) A61K 35/768 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/034615 de 27/08/2020<br>(87) WO 2021/040056 de 04/03/2021                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001883-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2019 DE 10 2019 120 894.7                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) F16B 39/14 (2006.01), F16B 39/16 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071558 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023626 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001884-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,584; 04/08/2020 US 16/947,496</p> <p>(51) H04W 84/00 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 40/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070368 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026562 de 11/02/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001885-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/08/2019 GB 1912330.6</p> <p>(51) B41F 15/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057581 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038353 de 04/03/2021</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001886-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 US 62/884,771; 30/08/2019 US 62/894,567; 01/01/2020 US 16/732,318</p> <p>(51) F02B 53/02 (2006.01), F02B 53/04 (2006.01), F02B 55/10 (2006.01), F02B 53/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/013933 de 16/01/2020</p> <p>(87) WO 2021/029906 de 18/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001888-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/055855 de 11/10/2019</p> <p>(87) WO 2021/071509 de 15/04/2021</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001890-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 GR 20190100346; 03/08/2020 US 16/983,286</p> <p>(51) H04B 7/0404 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044866 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030100 de 18/02/2021</p>      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001894-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 IN 201941031393</p> <p>(51) A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/10 (2006.01), A01N 65/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057299 de 01/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/024143 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001896-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/08/2019 US 62/886,806</p> <p>(51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046060 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030526 de 18/02/2021</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001897-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2019 US 62/884,472</p> <p>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070386 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026572 de 11/02/2021</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001901-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 16/558,843</p> <p>(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 12/0802 (2006.01), G06F 12/0862 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/037990 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/045814 de 11/03/2021</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001902-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 DE 10 2019 121 022.4; 02/08/2019 US 62/882,364</p> <p>(51) C07K 16/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071655 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023657 de 11/02/2021</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001903-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,743</p> <p>(51) C25C 1/12 (2006.01), C25C 1/20 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25F 3/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043835 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/021786 de 04/02/2021</p>       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001905-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/09/2019 EP 19199999.4</p> <p>(51) B22D 11/128 (2006.01), B21B 39/00 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), G01P 3/64 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/076895 de 25/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/058739 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001909-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2019 US 62/883,840</p> <p>(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045123 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/026303 de 11/02/2021</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001912-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/08/2019 US 62/882,840</p> <p>(51) C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057410 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/024207 de 11/02/2021</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001913-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 US 62/882,021; 10/09/2019 US 62/898,372; 07/02/2020 US 62/971,391</p> <p>(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044378 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025968 de 11/02/2021</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001916-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/10/2019 US 16/668,338</p> <p>(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/059180 de 31/10/2019</p> <p>(87) WO 2021/086381 de 06/05/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001917-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 EP 19194613.6; 18/02/2020 EP 20157932.3</p>                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) E01C 9/00 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), B64F 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073531 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037743 de 04/03/2021</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001918-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 US 16/530,156</p> <p>(51) A01K 27/00 (2006.01), A01K 1/04 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043210 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025869 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001919-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2019 US 16/534,706</p> <p>(51) F02M 35/08 (2006.01), B01D 46/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/042525 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025847 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001922-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 US 62/884,797</p> <p>(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010513 de 09/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/029632 de 18/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001923-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 DE 10 2019 121 007.0; 02/08/2019 US 62/882,131; 25/09/2019 US 62/905,782</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/071660 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/023658 de 11/02/2021</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001925-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 09/08/2019 US 62/884.728</p> <p>(51) B29C 64/209 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B29C 64/112 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 33/00 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045391 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030185 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001928-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2019 CH 01217/19</p> <p>(51) B24B 53/07 (2006.01), B24B 53/075 (2006.01), B24B 53/12 (2006.01), B24B 53/053 (2006.01), B24B 53/06 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/060072 de 08/04/2020</p> <p>(87) WO 2021/058142 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001930-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2019 US 62/885,084; 21/07/2020 US 16/934,882</p> <p>(51) H04W 48/12 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/043065 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/030015 de 18/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001931-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2019 US 62/882,081; 06/12/2019 US 62/944,643; 28/02/2020 US 62/982,935</p> <p>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044538 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/026009 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001933-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2019 IT 102019000014271</p> <p>(51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), B65D 90/513 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057334 de 03/08/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2021/024166 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001935-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)  
(86) PCT US2019/044790 de 02/08/2019  
(87) WO 2021/025662 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001937-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/08/2019 US 62/881,759; 11/03/2020 US 62/988,334  
(51) B60K 6/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60K 8/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/044661 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/022232 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001940-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/08/2019 EP 19189737.0  
(51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 11/02 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/071378 de 29/07/2020  
(87) WO 2021/023594 de 11/02/2021

---

**(21) BR 21 2022 001764-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/07/2019 IT 102019000013182  
(51) B28B 3/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/36 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B30B 15/02 (2006.01), B30B 15/28 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/057106 de 28/07/2020  
(87) WO 2021/019439 de 04/02/2021

---



**Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT**

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2013 026804-2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 19/04/2012

(71) AMPLIMMUNE, INC. (US)

(86) PCT US2012/034223 de 19/04/2012

(87) WO 2012/145493 de 26/10/2012

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2655 de 23/11/2021.

---

**(21) BR 11 2013 027579-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 27/04/2012

(71) CODEXIS, INC. (US)

(86) PCT US2012/035571 de 27/04/2012

(87) WO 2012/149403 de 01/11/2012

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2655 de 23/11/2021.

---

**(21) BR 11 2021 018003-6**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 11/03/2020

(71) DAF TRUCKS N.V. (NL)

(86) PCT NL2020/050158 de 11/03/2020

(87) WO 2020/185079 de 17/09/2020

Pedido retirado da fase nacional por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2655, de 23/11/2021.



**Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT**

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 008843-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/10/2010<br>(30) 15/10/2009 EP 09173184.4<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E. MISTURA<br>(71) AC IMMUNE S.A. (CH)<br>(72) HEIKO KROTH; WOLFGANG FROESTL; ANDREA PFEIFER; ANDREAS MUHS<br>(85) 13/04/2012<br>(86) PCT EP2010/065439 de 14/10/2010<br>(87) WO 2011/045383 de 21/04/2011 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 033478-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/05/2011<br>(30) 21/05/2010 GB 10 08510.8<br>(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>(72) DAVID IAN RUDDENKLAU<br>(85) 27/12/2012<br>(86) PCT GB2011/000778 de 20/05/2011<br>(87) WO 2011/144911 de 24/11/2011 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 029647-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/05/2012<br>(30) 19/05/2011 JP 2011-112699<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)<br>(54) DISGNÓSTICO DE DOENÇAS DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA USANDO AMOSTRAS DE URINA<br>(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>(72) KAMON SHIRAKAWA<br>(85) 18/11/2013<br>(86) PCT JP2012/062797 de 18/05/2012 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

---

(87) WO 2012/157751 de 22/11/2012

---

**(21) BR 11 2014 022905-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/04/2013  
 (30) 27/04/2012 JP 2012-102305  
 (51) C12P 7/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO  
 (71) KAO CORPORATION (JP)  
 (72) YUTAKA IRIE; SHINGO KOYAMA; MASAHIRO NOBA; TAIKI URAKAWA;  
 SATOSHI NAKAHARA  
 (85) 16/09/2014  
 (86) PCT JP2013/061519 de 18/04/2013  
 (87) WO 2013/161674 de 31/10/2013

---

**(21) BR 11 2016 016934-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/01/2015  
 (30) 31/01/2014 JP 2014-016453; 31/01/2014 JP 2014-016454  
 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)  
 (54) VIDRO LAMINADO E MÉTODO PARA INSTAÇÃO DE VIDRO LAMINADO  
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)  
 (72) KOUHEI YAMAGUCHI; MASAKI YAMAMOTO; DAISUKE NAKAJIMA;  
 IZUMI MATSUMOTO  
 (85) 21/07/2016  
 (86) PCT JP2015/052774 de 30/01/2015  
 (87) WO 2015/115627 de 06/08/2015

---

**(21) BR 11 2016 020313-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2015  
 (30) 03/03/2014 NO 20140272  
 (51) C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE MICRONUTRIENTES NO  
 INVÓLUCRO EXTERNO DE PARTÍCULAS BASEADAS EM UREIA  
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
 (72) FRANCOIS LEDOUX  
 (85) 01/09/2016  
 (86) PCT EP2015/054416 de 03/03/2015  
 (87) WO 2015/132258 de 11/09/2015

---

**(21) BR 11 2019 026866-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2019  
 (51) H01L 27/32 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)  
 (54) PAINEL DE EXIBIÇÃO ELETROLUMINESCENTE E DISPOSITIVO DE  
 EXIBIÇÃO

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YAO HUANG; WEIYUN HUANG; YUE LONG; CHAO ZENG; MENG LI</p> <p>(85) 16/12/2019</p> <p>(86) PCT CN2019/098731 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/016956 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 026939-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/07/2019</p> <p>(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), G03F 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO</p> <p>(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LING SHI; SHIMING SHI; CHIEN PANG HUANG; HAO ZHANG</p> <p>(85) 17/12/2019</p> <p>(86) PCT CN2019/098708 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/016947 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 000834-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/08/2019</p> <p>(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) SUBSTRATO DE DISPLAY E DISPOSITIVO DE DISPLAY</p> <p>(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YUE LONG; WEIYUN HUANG; CHAO ZENG; MENG LI; YAO HUANG</p> <p>(85) 14/01/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/098938 de 01/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/017011 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 026958-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/12/2019</p> <p>(30) 01/08/2019 RU 2019124496</p> <p>(51) B23B 35/00 (2006.01), G21C 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA PERFURAÇÃO DE ORIFÍCIOS E TRÉPANOS</p> <p>(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; NATIONAL RESEARCH CENTRE "KURCHATOV INSTITUTE" (RU) ; LIMITED LIABILITY COMPANY NAUCHNOPROIZVODSTVENNAYA FIRMA "TERMIKS" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)</p> <p>(72) SERGEI VLADIMIROVICH IL'IN; EVGENII VITALEVICH LUCHINSKII; VLADIMIR YUDEVICH SANDLER</p> <p>(85) 29/12/2020</p> <p>(86) PCT RU2019/001055 de 31/12/2019</p> |



---

(87) WO 2021/020991 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 001330-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2019  
 (30) 23/07/2018 CN 201810813535.9; 23/07/2018 CN 201810812063.5  
 (51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE FOLHAS DE DOBRADIÇA  
 (71) SHANDONG MEIYE AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) YULUNG WU  
 (85) 25/01/2021  
 (86) PCT CN2019/097023 de 22/07/2019  
 (87) WO 2020/020093 de 30/01/2020

---

**(21) BR 11 2021 009310-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/11/2019  
 (30) 16/11/2018 US 62/768,740; 14/10/2019 US 16/601,095  
 (51) G21F 1/10 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)  
 (54) TINTAS E CALAFETAGENS MULTIFUNCIONAIS COM PROPRIEDADES ELETROMAGNÉTICAS CONTROLÁVEIS  
 (71) CONDUCTIVE COMPOSITES COMPANY IP, LLC (US)  
 (72) GEORGE CLAYTON HANSEN  
 (85) 13/05/2021  
 (86) PCT US2019/061845 de 15/11/2019  
 (87) WO 2020/102748 de 22/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 011364-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/12/2019  
 (30) 14/12/2018 RU 2018144425  
 (51) B63C 11/24 (2006.01)  
 (54) REBREATHES DE CIRCUITO FECHADO INDIVIDUAL DE CICLO FECHADO PARA MERGULHO SUBAQUÁTICO  
 (71) AQUABREATHES, LLC (RU)  
 (72) VADIM VLADIMIROVICH LUGOVKIN; MAXIM VITALIEVICH GODIONENKO  
 (85) 11/06/2021  
 (86) PCT RU2019/000881 de 03/12/2019  
 (87) WO 2020/139140 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 011763-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/02/2020  
 (30) 20/05/2019 CN 201910419183.3  
 (51) H02J 3/36 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE REFORÇO E MÉTODO PARA TORRE DE VÁLVULA



(71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
 (72) HAIBO YU; XIAOBO ZHANG; BIAO GAO; BIN LIU; CHENXI REN; WEIWEI ZHANG  
 (85) 16/06/2021  
 (86) PCT CN2020/076821 de 26/02/2020  
 (87) WO 2020/233183 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 012051-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/12/2019  
 (30) 20/12/2018 US 62/782,602; 18/02/2019 US 62/807,056  
 (51) C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTOS DE PRÉ-CONDICIONAMENTO PARA MELHORAR A TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS  
 (71) BENSON HILL, INC. (US)  
 (72) DIAA ALABED; LORENA BEATRIZ MOELLER  
 (85) 18/06/2021  
 (86) PCT IB2019/061126 de 19/12/2019  
 (87) WO 2020/128968 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 012873-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2020  
 (30) 01/08/2019 US 62/881,597  
 (51) B01L 3/00 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 212/10 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)  
 (54) CÉLULA DE FLUXO, MÉTODO PARA INTRODUIR UM FLUIDO E KIT  
 (71) ILLUMINA, INC. (US)  
 (72) YIR-SHYUAN WU; TARUN KUMAR KHURANA; YASAMAN FARSHCHI; XI-JUN CHEN; BERNARD HIRSCHBEIN  
 (85) 29/06/2021  
 (86) PCT US2020/043057 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/021515 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 014348-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/04/2019  
 (51) E01C 19/45 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01)  
 (54) USINA DE ASFALTO APLICADA EM CONTAINER  
 (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)  
 (72) FELIPE IGLESIAS; FELIPE TROGLIO LUCKOW; ALEX MARTINS  
 (85) 21/07/2021  
 (86) PCT BR2019/050130 de 10/04/2019  
 (87) WO 2020/206512 de 15/10/2020





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 014501-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/11/2019</p> <p>(30) 29/01/2019 US 62/798,286</p> <p>(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ISOLAR TERMICAMENTE UM CABO DE FORÇA OU OUTRO EQUIPAMENTO SENSÍVEL À TEMPERATURA, E, SISTEMA DE AQUECIMENTO DE FURO DE POÇO</p> <p>(71) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)</p> <p>(72) HENNING HANSEN; TARALD GUDMESTAD</p> <p>(85) 23/07/2021</p> <p>(86) PCT IB2019/059994 de 20/11/2019</p> <p>(87) WO 2020/157555 de 06/08/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220006366.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2021 015709-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/07/2020</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189237.1</p> <p>(51) D04H 3/018 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL TNT DE FILAMENTOS CONTÍNUOS E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL TNT TERMOSSOLDADO</p> <p>(71) REIFENHÄUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)</p> <p>(72) PATRICK BOHL; HANS-GEORG GEUS; GEROLD LINKE; ANDREAS RÖSNER; SEBASTIAN SOMMER; TOBIAS WAGNER</p> <p>(85) 10/08/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/069906 de 14/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018574 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 015751-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/02/2020</p> <p>(30) 12/02/2019 US 62/804,521; 13/11/2019 US 62/934,928</p> <p>(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)</p> <p>(54) VETORES DE TERAPIA GENÉTICA PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE DANON</p> <p>(71) SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)</p> <p>(72) ANNAHITA KERAVALA; RAJ PRABHAKAR; GAURAV SHAH; RODERICK WONG; NAVEEN YALAMANCHI; PIRATIP PRATUMSUWAN</p> <p>(85) 10/08/2021</p> <p>(86) PCT US2020/017987 de 12/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/167996 de 20/08/2020</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 015768-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 15/07/2019 MX MX/a/2019/008440</p> <p>(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTOS DE PELÍCULA PARA COMPRIMIDOS COM BRILHO AUMENTADO, PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO PROCEDIMENTO</p> <p>(71) DVA FARMA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)</p> <p>(72) FRANCISCO ESCORCIA RODRÍGUEZ; MARIA DE LOURDES GARCIA MONDRAGON; ANA KAREN FLORES NAVARRETE; JOSÉ LUIS ESPITIA RODRIGUEZ</p> <p>(85) 11/08/2021</p> <p>(86) PCT MX2020/050017 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/010814 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 016179-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(51) C12N 15/50 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE INICIADORES PARA DETECTAR SARS-COV-2, MÉTODO PARA TESTAR SARS-COV-2, E, REAGENTE E KIT DE TESTAGEM DE SARS-COV-2</p> <p>(71) NAGASAKI UNIVERSITY (JP) ; CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION (JP)</p> <p>(72) JIRO YASUDA; ROKUSUKE YOSHIKAWA; HARUKA ABE</p> <p>(85) 16/08/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/023401 de 15/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/255787 de 23/12/2021</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 016406-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/03/2020</p> <p>(30) 21/02/2019 RU 2019104999</p> <p>(51) A61M 5/315 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO</p> <p>(71) LLC "NEXT BIO" (RU)</p> <p>(72) PETR PETROVICH RODIONOV; ROMAN SERGEEVICH KAZEENKOV; FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MICHAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO; RUSLAN ILDAROVICH HAFIZOV</p> <p>(85) 19/08/2021</p> <p>(86) PCT RU2020/000121 de 06/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/180213 de 10/09/2020</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 017049-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/02/2020</p> <p>(30) 28/02/2019 US 62/812,013</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE TIAZOL COMO INIBIDORES DE SECREÇÃO DE PROTEÍNAS</p> <p>(71) KEZAR LIFE SCIENCES (US)</p> <p>(72) DUSTIN MCMINN; MEERA RAO</p> <p>(85) 27/08/2021</p> <p>(86) PCT US2020/020419 de 28/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/176863 de 03/09/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 017085-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/04/2020</p> <p>(30) 02/04/2019 US 62/828,268</p> <p>(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</p> <p>(72) NATHANIEL EDWARD KREEL</p> <p>(85) 27/08/2021</p> <p>(86) PCT US2020/026296 de 02/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/206058 de 08/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 017422-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/01/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 CN 201910672719.2</p> <p>(51) E01B 3/38 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE PREVENÇÃO DE SEPARAÇÃO DE UM MEMBRO DE TUBO DE AÇO PREENCHIDO COM CONCRETO E UM BLOCO DORMENTE DE UMA VIA SEM LASTRO, DORMENTE DE TUBO DE AÇO PREENCHIDO COM CONCRETO DE UMA VIA SEM LASTRO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO PARA O DORMENTE DE TUBO DE AÇO PREENCHIDO COM CONCRETO DA VIA SEM LASTRO</p> <p>(71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LI SUN; YUHONG ZHANG; SENRONG WANG; QIUYI LI; YANLI YANG; BIN ZHU; SHIJIE ZHANG; QIHANG LI</p> <p>(85) 01/09/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/071017 de 08/01/2020</p> <p>(87) WO 2021/012640 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 017435-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/03/2020</p> <p>(30) 02/03/2019 IN 201941008238</p> <p>(51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) UM VEÍCULO DE CARGA COM RODAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)</p> <p>(72) VIJAY PRAVEEN; ALOK DAS; LAKSHMISH GANGADHAR; NITIN RANADE</p> <p>(85) 01/09/2021</p> <p>(86) PCT IN2020/050192 de 02/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/178852 de 10/09/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 017704-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/12/2019</p> <p>(30) 02/02/2019 IN 201911004157</p> <p>(51) D03D 1/04 (2006.01), D03D 15/02 (2006.01), D03D 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO, SACO FEITO A PARTIR DELE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)</p> <p>(72) RAJ KUMAR LOHIA</p> <p>(85) 06/09/2021</p> <p>(86) PCT IB2019/061388 de 27/12/2019</p> <p>(87) WO 2020/157564 de 06/08/2020</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 017790-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/03/2020</p> <p>(30) 25/03/2019 GB 1904109.4</p> <p>(51) B63B 3/13 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)</p> <p>(54) BOIAS RESISTENTES À PRESSÃO</p> <p>(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)</p> <p>(72) VINCENT LOENTGEN; OLIVIER LODEHO; YANN BROUARD</p> <p>(85) 08/09/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/000331 de 19/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/194064 de 01/10/2020</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 017808-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/03/2020</p> <p>(30) 08/03/2019 NL 2022707</p> <p>(51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 9/02 (2006.01), A63F 13/00 (2006.01), A63F 13/90 (2006.01), A63F 13/803 (2006.01), A63G 31/16 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA PARA UM SIMULADOR E SIMULADOR</p> <p>(71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL)</p> <p>(72) FERNANDO SMIT</p> <p>(85) 08/09/2021</p> <p>(86) PCT NL2020/050151 de 06/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/185072 de 17/09/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 017820-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/04/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(30) 24/04/2019 US 62/837,978; 12/12/2019 US 62/947,183; 12/12/2019 US 62/947,188  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE COMPLEMENTO  
 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)  
 (72) SIMON J. READ; EVAN THACKABERRY; HONG WANG  
 (85) 09/09/2021  
 (86) PCT US2020/029733 de 24/04/2020  
 (87) WO 2020/219822 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 018100-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/03/2020  
 (30) 15/03/2019 CU 2019-0021  
 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA A DIFERENCIAÇÃO E EXPANSÃO DE LINFÓCITOS T E CÉLULAS NK, PARA ENRIQUECIMENTO E EXPANSÃO EX VIVO DE LINFÓCITOS E PARA TRATAR UM CÂNCER, USO DO MÉTODO, CÉLULAS, E, COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS  
 (71) CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS (CH) ; UNIVERSITY OF LAUSANNE (CH)  
 (72) KALET LEÓN MONZÓN; GALIA MAGELA MONTALVO BEREAU; GEORGE COUKOS; MELITA IRVING; ELISABETTA CRIBIOLI; YAQUELÍN ORTIZ MIRANDA; ÁNGEL DE JESÚS CORRIA OSORIO  
 (85) 13/09/2021  
 (86) PCT CU2020/050002 de 09/03/2020  
 (87) WO 2020/187340 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 018217-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/04/2020  
 (30) 05/04/2019 IT 102019000005280  
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES OTOLÓGICAS  
 (71) NTC S.R.L. (IT)  
 (72) LUCIANO MARCELLONI; FEDERICO BERTOCCHI; MARINO CARNOVALI  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT IB2020/053136 de 02/04/2020  
 (87) WO 2020/202056 de 08/10/2020

**(21) BR 11 2021 018234-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/03/2020  
 (30) 22/03/2019 EP 19305360.0  
 (51) A61B 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UM DESEMPENHO DE UM EQUIPAMENTO VISUAL PARA UMA TAREFA VISUAL  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) SÉBASTIEN FRICKER; KONOCHAN BARANTON; DELPHINE TRANVOUEZ-BERNARDIN; CYRIL GUILLOUX  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT EP2020/057643 de 19/03/2020  
 (87) WO 2020/193370 de 01/10/2020

**(21) BR 11 2021 018245-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/03/2020  
 (30) 15/03/2019 US 62/819,377  
 (51) B29D 11/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)  
 (54) POLARIZADOR DE MESÓGENIO  
 (71) VISION EASE, LP (US)  
 (72) JAMES MULLIGAN; MICHAEL S. BOULINEAU; JEFFREY BROWN; JARED JOHNSON; MICHAEL MARSHALL; SANDY GOEBEL; JOSEPH LEAMAN  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT US2020/022462 de 12/03/2020  
 (87) WO 2020/190653 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 018258-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/03/2020  
 (30) 18/03/2019 US 62/819,762  
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE PARA PREPARAR UM BIOCONJUGADO, BIOCONJUGADO, E, COMPOSIÇÃO  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
 (72) JEROEN GEURTSSEN; PIETER JAN BURGHOUT; EVELINE MARLEEN WEERDENBURG; JAN THEUNIS POOLMAN; KELLEN CRISTHINA FAE; PATRICIA IBARRA YON; DARREN ROBERT ABBANAT; STEFAN JOCHEN KEMMLER; MICHAEL THOMAS KOWARIK; MANUELA MALLY; VERONICA GAMBILLARA FONCK; MARTIN EDWARD BRAUN; MARIA PAULA CARRANZA SANDMEIER  
 (85) 14/09/2021  
 (86) PCT US2020/023415 de 18/03/2020  
 (87) WO 2020/191088 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 018269-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(30) 30/07/2019 EP 19189145.6</p> <p>(51) B01J 13/10 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), B01J 13/08 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01)</p> <p>(54) MICROCAPSULAS COMPÓSITAS</p> <p>(71) FIRMENICH SA (CH)</p> <p>(72) KITTY VAN GRUIJTHUIJSEN; GREGORY DARDELLE; ARNAUD STRUILLLOU; PHILIPP ERNI</p> <p>(85) 14/09/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/071369 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018947 de 04/02/2021</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 018528-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/03/2020</p> <p>(30) 18/03/2019 US 62/819,794</p> <p>(51) A61K 31/551 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE MODULADORES DO RECEPTOR GABAA PARA TRATAMENTO DE DOR</p> <p>(71) NEUROCYCLE THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) MATTHEW TOCZKO; JED HUBBS</p> <p>(85) 17/09/2021</p> <p>(86) PCT US2020/023355 de 18/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/191047 de 24/09/2020</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 018713-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/03/2020</p> <p>(30) 20/03/2019 US 62/821,227</p> <p>(51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS ELETROQUÍMICOS DE ARMAZENAMENTO COMPREENDENDO METAIS QUELADOS</p> <p>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; SCOTT WATERS (US)</p> <p>(72) SCOTT WATERS; MICHAEL MARSHAK; BRIAN HALLETT ROBB</p> <p>(85) 20/09/2021</p> <p>(86) PCT US2020/023953 de 20/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/191330 de 24/09/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 018883-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/12/2019</p> <p>(30) 19/07/2019 CN 201910655726.1</p> <p>(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECER CANAL DE GERENCIAMENTO DE ETHERNET FLEXÍVEL</p> <p>(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) YALEI HAN</p> <p>(85) 22/09/2021</p> <p>(86) PCT CN2019/125563 de 16/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/012588 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 018947-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/03/2020</p> <p>(30) 28/03/2019 IN 201921012258; 13/11/2019 IN 201921046194</p> <p>(51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DE STING</p> <p>(71) LUPIN LIMITED (IN)</p> <p>(72) NAVNATH POPAT KARCHE; MOLOY BANERJEE; PRADEEP RANGRAO PATIL; VINOD POPATRAO VYAVAHARE; DEEPAK SAHEBRAO WALKER; VAIBHAV MADHUKAR KALHAPURE; VIDYA RAMDAS; VENKATA P. PALLE; RAJENDER KUMAR KAMBOJ</p> <p>(85) 23/09/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/052654 de 21/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/194160 de 01/10/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 018993-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/03/2020</p> <p>(30) 26/03/2019 BE 2019/5189</p> <p>(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01)</p> <p>(54) TIRA DE RASGO PARA PACOTES SECUNDÁRIOS</p> <p>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)</p> <p>(72) KEENAN THOMPSON</p> <p>(85) 23/09/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/058505 de 26/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/193691 de 01/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 018994-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/03/2020</p> <p>(30) 25/03/2019 US 16/364,063</p> <p>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE COMBINAÇÃO TRIPLA DE BAIXA DOSE</p> <p>(71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)</p> <p>(72) STEPHEN MACMAHON; ANTHONY RODGERS</p> <p>(85) 23/09/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/000214 de 25/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/194052 de 01/10/2020</p>                                                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 019112-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/03/2020</p> <p>(30) 26/03/2019 US 62/824,060</p> <p>(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA TRATAMENTO DE NEUROPATIAS PERIFÉRICAS</p> <p>(71) WINSANTOR, INC. (US)</p> <p>(72) ANGELA HANSEN; EDWARD KISAK; JOHN M. NEWSAM</p> <p>(85) 24/09/2021</p> <p>(86) PCT US2020/024504 de 24/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/198252 de 01/10/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220006304.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 019151-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/03/2020</p> <p>(30) 26/03/2019 GB 1904137.5</p> <p>(51) G01N 27/333 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE UM ELETRODO DE ÍON SELETIVO</p> <p>(71) KALIUM HEALTH LTD (GB)</p> <p>(72) TANYA HUTTER; ELIZABETH EMMA NEILL; GRZEGORZ ARTUR ORLOWSKI</p> <p>(85) 24/09/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/050797 de 25/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/193974 de 01/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 019477-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/04/2020</p> <p>(30) 01/04/2019 EP PCT/EP2019/058190; 01/04/2019 EP PCT/EP2019/058191</p> <p>(51) C12N 15/81 (2006.01)</p> <p>(54) UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA METILOTRÓFICA DEFICIENTE DE VIA DE UTILIZAÇÃO DE METANOL RECOMBINANTE, UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE, E USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA EM UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT)</p> <p>(72) ZAVEC, DOMEN; BRIGITTE GASSER; DIETHARD MATTANOVICH</p> <p>(85) 28/09/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/059284 de 01/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/201369 de 08/10/2020</p>         |



---

**(21) BR 11 2021 019489-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2020  
 (30) 29/03/2019 US 62/826,843  
 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTITUMORAL CONTRA CÉLULAS CANCEROSAS PORTANDO INSERÇÕES DO ÉXON 20 DE EGFR OU DE HER2  
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
 (72) JACQULYNE ROBICHAUX; MONIQUE NILSSON; JOHN V. HEYMACH  
 (85) 29/09/2021  
 (86) PCT US2020/025228 de 27/03/2020  
 (87) WO 2020/205521 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019959-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/04/2020  
 (30) 17/04/2019 EP 19169704.4; 05/12/2019 EP 19213867.5  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (72) PRAFULL S. GANDHI; JENS BREINHOLT; HENRIK ØSTERGAARD  
 (85) 04/10/2021  
 (86) PCT EP2020/060579 de 15/04/2020  
 (87) WO 2020/212415 de 22/10/2020  
 Exigência cumprida protocolo 870220009133.

---

**(21) BR 11 2021 019989-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/04/2020  
 (30) 25/04/2019 FR FR1904410  
 (51) G01N 15/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISES MÉDICAS COM TRATAMENTO DE SINAIS DE IMPEDÂNCIA  
 (71) HORIBA ABX SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)  
 (72) PIERRE TARACONAT; DAMIEN ISEBE; SIMON MENDEZ; FRANCK NICLOUD  
 (85) 05/10/2021  
 (86) PCT EP2020/061564 de 24/04/2020  
 (87) WO 2020/216952 de 29/10/2020  
 Exigência cumprida protocolo 870220005906.

---

**(21) BR 11 2021 019991-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



(22) 18/03/2020  
 (30) 05/04/2019 GB 19048479  
 (51) A24F 40/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, ITEM DE CONSUMO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MEIO PARA FORNECIMENTO DE AEROSSOL  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) PATRICK MOLONEY  
 (85) 05/10/2021  
 (86) PCT GB2020/050708 de 18/03/2020  
 (87) WO 2020/201706 de 08/10/2020

**(21) BR 11 2021 020029-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/04/2020  
 (30) 05/04/2019 US 62/830,104; 02/07/2019 US 16/460,467  
 (51) E21B 41/04 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE MUDANÇA DE FERRAMENTA DE VEÍCULO SUBMERSÍVEL OPERADO REMOTAMENTE  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) MARK LEONHARDT; BIJOU ABRAHAM; PETER BOISSIERE; STEVE COHAN; KEVIN HJELDEN; DOUG MAYNE; TIM RANSTROM; SEAN ROGERS; KEVIN SCHELL; SPENCER SLAM  
 (85) 05/10/2021  
 (86) PCT US2020/026638 de 03/04/2020  
 (87) WO 2020/206298 de 08/10/2020

**(21) BR 11 2021 020030-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/04/2020  
 (30) 11/04/2019 JP 2019-075610  
 (51) A01H 3/04 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 6/14 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/683 (2006.01), C12Q 1/6851 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01)  
 (54) PLANTA DE ESTÉVIA, SEMENTE, TECIDO, CULTURA DE TECIDO OU CÉLULA, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA DE ESTÉVIA, UM EXTRATO DE ESTÉVIA, UM PRODUTO PURIFICADO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, UM ALIMENTO OU BEBIDA, UMA COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, UM SABOR OU UM MEDICAMENTO E PARA SELECIONAR UMA PLANTA DE ESTÉVIA, EXTRATO, E, KIT  
 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
 (72) TADAYOSHI HIRAI; KAZUNARI IWAKI; KENTARO OCHIAI  
 (85) 05/10/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT JP2020/015728 de 07/04/2020<br>(87) WO 2020/209265 de 15/10/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020391-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/04/2020<br>(30) 12/04/2019 US 62/833,548; 26/04/2019 US 62/839,207; 21/02/2020 US 62/979,483<br>(51) C12N 7/02 (2006.01)<br>(54) LINHAGENS DE CÉLULAS PRODUTORAS PROJETADAS E MÉTODOS PARA PREPARAR E USAR AS MESMAS<br>(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)<br>(72) AUBREY R. TIERNAN; NICHOLAS RICHARDS<br>(85) 11/10/2021<br>(86) PCT US2020/027489 de 09/04/2020<br>(87) WO 2020/210507 de 15/10/2020<br>Exigência cumprida protocolo 870220007654.                                |
| <b>(21) BR 11 2021 020710-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(51) H02S 40/22 (2006.01), H02S 40/12 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)<br>(54) ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE COMPRESSÃO DE AR E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA TENDO CAPACIDADE DE PURIFICAÇÃO DE AR ATRAVÉS DE USO DE ENERGIA SOLAR<br>(71) YUAN-CHERNG HWANG (TW) ; PING-KUN TSEN (TW)<br>(72) YUAN-CHERNG HWANG; PING-KUN TSEN<br>(85) 15/10/2021<br>(86) PCT CN2019/083160 de 18/04/2019<br>(87) WO 2020/211027 de 22/10/2020<br>Exigência cumprida protocolo 870220004921. |
| <b>(21) BR 11 2021 021070-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/06/2020<br>(30) 04/07/2019 IN 201941026892<br>(51) C12P 7/58 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)<br>(54) PRODUÇÃO DE GLUCONATOS ORGÂNICOS NATURAIS<br>(71) VENKATA SATYA SARVESWARA SAIRAM KUCHIMANCHI (IN) ; VAISHNAVI KUCHIMANCHI (IN)<br>(72) VENKATA SATYA SARVESWARA SAIRAM KUCHIMANCHI; VAISHNAVI KUCHIMANCHI<br>(85) 20/10/2021<br>(86) PCT IN2020/050507 de 08/06/2020<br>(87) WO 2021/001844 de 07/01/2021                                                       |



---

**(21) BR 11 2021 021071-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2020  
 (30) 22/07/2019 IN 201941029553  
 (51) C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO ORGÂNICO DE ALTA PUREZA E SEUS SAIS E VÁRIAS APLICAÇÕES DOS MESMOS  
 (71) VENKATA SATYA SARVESWARA SAIRAM KUCHIMANCHI (IN) ; VAISHNAVI KUCHIMANCHI (IN)  
 (72) VENKATA SATYA SARVESWARA SAIRAM KUCHIMANCHI; VAISHNAVI KUCHIMANCHI  
 (85) 20/10/2021  
 (86) PCT IN2020/050513 de 10/06/2020  
 (87) WO 2021/014460 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021095-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/04/2020  
 (30) 23/04/2019 US 62/837,658; 28/05/2019 US 62/853,658  
 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO CATIÔNICO COM CADEIAS LATERAIS ALQUILA  
 (71) GENEDIT INC. (US)  
 (72) KUNWOO LEE; SANTANU MAITY; FRANCO DUARTE  
 (85) 21/10/2021  
 (86) PCT US2020/029660 de 23/04/2020  
 (87) WO 2020/219776 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021128-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/04/2020  
 (30) 22/04/2019 US 62/837,109  
 (51) C12Q 1/6883 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), G16B 20/10 (2006.01), G16B 40/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE POR MICROSSATÉLITE  
 (71) ORBIT GENOMICS, INC. (US)  
 (72) HAROLD GARNER  
 (85) 21/10/2021  
 (86) PCT US2020/029145 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/219463 de 29/10/2020  
 Exigência cumprida protocolo 870220006471.

---

**(21) BR 11 2021 021156-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/04/2020  
 (30) 24/04/2019 US 62/838,165; 29/01/2020 US 62/967,472  
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)  
 (54) TERAPÊUTICOS ANTICORPOS TOTALMENTE HUMANOS

---



---

PÓS-TRADUÇÃO MODIFICADOS

(71) REGENXBIO INC. (US)

(72) OLIVIER DANOS; ZHUCHUN WU; YE LIU; SHERRI VAN EVEREN;  
FRANZ GERNER; JOSEPH BRUDER; CHUNPING QIAO; DEVIN  
MCDOUGALD; XU WANG; JUSTIN GLENN

(85) 21/10/2021

(86) PCT US2020/029802 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219868 de 29/10/2020

Exigência cumprida protocolo 870220001367, código 260.

---

**(21) BR 11 2021 021260-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2020

(30) 22/04/2019 US 16/390,276

(51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)

(54) TRATAMENTO NÃO HORMONAL DE ONDAS DE CALOR

(71) ROBERT L. KNOBLER (US)

(72) ROBERT L. KNOBLER

(85) 22/10/2021

(86) PCT US2020/027238 de 08/04/2020

(87) WO 2020/219270 de 29/10/2020

Exigência cumprida protocolo 870220008264.

---

**(21) BR 11 2021 021357-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2020

(30) 25/04/2019 US 62/838,780

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12R  
1/22 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C12N 15/09  
(2006.01)

(54) MÉTODOS DE ALTO RENDIMENTO PARA ISOLAMENTO E  
CARACTERIZAÇÃO DE BIBLIOTECAS MUTANTES EXCRETORAS DE  
AMÔNIO GERADAS POR MUTAGÊNESE QUÍMICA

(71) PIVOT BIO, INC. (US)

(72) MIN-HYUNG RYU; BILGE OZAYDIN ESKIYENENTURK; ALVIN TAMSIR

(85) 25/10/2021

(86) PCT US2020/029831 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219893 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021577-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 FR FR1908217

(51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01)

(54) ESTATOR BOBINADO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

(72) ERIC DELCROIX; GEOFFREY WILQUIN; SEBASTIEN LECLERCQ;



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PASCAL LEMORT</p> <p>(85) 27/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070340 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013743 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 021672-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 US 62/872,869</p> <p>(51) C12P 7/14 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR O FLUXO DE GÁS PARA PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO PARALELOS, FERMENTAÇÃO EM SÉRIE, E, FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) LANZATECH, INC. (US)</p> <p>(72) ALLAN HAIMING GAO; ROBERT JOHN CONRADO; SEBASTIAN MICHAL BERNASEK; MICHAEL ANTHONY SCHULTZ</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037729 de 15/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/006995 de 14/01/2021</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 021747-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 DE 10 2019 118 224.7; 26/06/2020 DE 10 2020 116 868.3</p> <p>(51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01)</p> <p>(54) PÓ CONSTITUÍDO DE UMA LIGA DE COBALTO E NÍQUEL, BEM COMO MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO PÓ</p> <p>(71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) BODO GEHRMANN; TATIANA HENTRICH; CHRISTINA SCHMIDT; KATRIN BRUNNERT</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT DE2020/100577 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004581 de 14/01/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 021754-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 US 62/840,945</p> <p>(51) C07D 265/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 311/24 (2006.01), C07D 311/68 (2006.01), C07D 317/68 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)</p> <p>(54) CICLOALQUILAS SUBSTITUÍDAS COMO MODULADORAS DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA</p> <p>(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)</p> <p>(72) KATHELEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; JENNIFER M.</p> |



FROST; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; SEUNG-WON CHUNG;  
QINGWEI I. ZHANG; LEI SHI; KATHLEEN J. MURAUSKI; MICHAEL J. DART;  
JOHN T. RANDOLPH; HANAE BENELKEBIR  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030817 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223536 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021765-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 01/05/2019 GB 1906104.3  
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA INTRÍNSECO PARA REGULAÇÃO DE TRANSGENE DE VETOR VIRAL  
(71) THE VACCINE GROUP LIMITED (GB)  
(72) MICHAEL JARVIS; ALEC REDWOOD  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062196 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/221923 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021777-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171749.5  
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ERGOTIONEÍNA  
(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)  
(72) IRINA BORODINA; DOUGLAS BRUCE KELL; STEVEN VAN DER HOEK; BEHROOZ DARBANI SHIRVANEHDEH  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/061866 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221795 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021927-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 07/07/2020 CN 202010643973.2; 02/06/2021 CN 202110614148.4  
(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)  
(54) TAMPA LEVE COM ESTRUTURA CÔNICA PARA LÂMINA DE TURBINA DE VENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, COMBINAÇÃO DE ESTRUTURA DE TAMPA, LÂMINA DE TURBINA DE VENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) YANG, JUN; PENG, CHAOYI; FENG, XUEBIN; HOU, BINBIN; DENG,





HANG; HU, JIEHUA; LIANG, PENGCHENG; ZHAO, JIANGANG; ZHANG, MANCHUANG

(85) 29/10/2021

(86) PCT CN2021/100667 de 17/06/2021

(87) WO 2022/007610 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2021 022081-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2019

(30) 15/05/2019 SK PP 50 2019

(51) A23C 1/00 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR SUPLEMENTOS DE LEITE E LATICÍNIOS COM UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO ÚNICA, PELA RESTAURAÇÃO DA MICROBIOTA NATURAL COMENSAL.

(71) LABAS, MIROSLAV (SK)

(72) LABAS, MIROSLAV

(85) 03/11/2021

(86) PCT SK2019/000004 de 22/07/2019

(87) WO 2020/231347 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022084-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

(30) 03/05/2019 US 62/843,032

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/683 (2006.01), C12Q 1/6858 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01)

(54) MARCADORES PARA IDENTIFICAR E QUANTIFICAR A MUTAÇÃO DA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, EXPRESSÃO, VARIANTE DE SPLICE, TRANSLOCAÇÃO, NÚMERO DE CÓPIAS OU ALTERAÇÕES DE METILAÇÃO

(71) CORNELL UNIVERSITY (US)

(72) FRANCIS BARANY; MANNY D. BACOLOD; JIANMIN HUANG; AASHIQ H. MIRZA; PHILIP B. FEINBERG; SARAH F. GIARDINA

(85) 03/11/2021

(86) PCT US2020/031044 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227100 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022089-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 08/05/2019 US 62/844,970; 08/05/2019 US 62/844,966; 08/05/2019 US 62/844,976; 08/05/2019 US 62/844,959; 08/05/2019 US 62/844,995

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DA IMUNIDADE MEDIADA POR CÉLULAS T

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) RAJKUMAR GANESAN; IQBAL S. GREWAL; SANJAYA SINGH

(85) 03/11/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2020/031749 de 07/05/2020<br>(87) WO 2020/227457 de 12/11/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 022116-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/06/2020<br>(30) 12/07/2019 DE 10 2019 118 893.8; 12/07/2019 DE 10 2019 118 894.6<br>(51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MODIFICAÇÃO DE CRISTAL METAESTÁVEL DE ÁCIDO N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOETANÓICO (III)<br>(71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)<br>(72) THOMAS GÜTHNER; FRANZ THALHAMMER; JÜRGEN SANS<br>(85) 04/11/2021<br>(86) PCT EP2020/067839 de 25/06/2020<br>(87) WO 2021/008845 de 21/01/2021                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 022149-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/05/2020<br>(30) 06/05/2019 IT 102019000006564<br>(51) B05B 3/04 (2006.01), B05B 3/16 (2006.01), B05B 15/16 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ASPERSOR PARA DISPENSAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO USANDO TAL DISPOSITIVO<br>(71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT)<br>(72) ARNO DRECHSEL<br>(85) 04/11/2021<br>(86) PCT IB2020/054283 de 06/05/2020<br>(87) WO 2020/225745 de 12/11/2020                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 022210-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/05/2020<br>(30) 08/05/2019 US 62/845,093; 13/08/2019 US 62/885.965<br>(51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 49/00 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 9/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE SEMENTES PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA SEMENTE ORIENTADA EM UM SULCO, MÉTODO PARA PLANTAÇÃO DE UMA SEMENTE EM UMA POSIÇÃO ORIENTADA, E SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE SEMENTES PARA POSICIONAMENTO DE UMA SEMENTE EM UM SULCO<br>(71) MK1 ENGINEERING LLC (US)<br>(72) MITCHELL R. DILLE; KEITH T. STRANG<br>(85) 05/11/2021<br>(86) PCT US2020/032185 de 08/05/2020<br>(87) WO 2020/227670 de 12/11/2020 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 022851-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 DE 10 2019 120 719.3</p> <p>(51) B61D 27/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) LUTZ BOECK; LORENZ KÄSTNER</p> <p>(85) 12/11/2021</p> <p>(86) PCT DE2020/100636 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018346 de 04/02/2021</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 022971-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(30) 15/05/2019 IN 201941019378</p> <p>(51) B62K 7/04 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01), B62K 21/18 (2006.01)</p> <p>(54) UM MECANISMO DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO</p> <p>(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)</p> <p>(72) VIJAY K PRAVEEN; ALOK DAS; LAKSHMISH GANGADHAR; NITIN RANADE</p> <p>(85) 16/11/2021</p> <p>(86) PCT IN2020/050443 de 15/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/230170 de 19/11/2020</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 022989-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189435.1</p> <p>(51) H01M 10/0563 (2006.01), H01M 10/0568 (2006.01), H01M 10/0525 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/587 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL</p> <p>(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)</p> <p>(72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK</p> <p>(85) 16/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/071565 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019042 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023001-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189435.1</p> <p>(51) H01M 10/0563 (2006.01), H01M 10/0568 (2006.01), H01M 10/0525</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/587 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01)  
(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL  
(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)  
(72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT EP2020/071577 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/019045 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 023003-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2020  
(30) 31/07/2019 EP 19189435.1  
(51) H01M 10/0563 (2006.01), H01M 10/0568 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01)  
(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL  
(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)  
(72) LAURENT ZINCK; CLAUDIA WOLFFARTH; HEIDE BIOLLAZ  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT EP2020/071579 de 30/07/2020  
(87) WO 2021/019047 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 023014-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 16/05/2019 US 62/849,058; 16/05/2019 US 62/849,056; 16/05/2019 US 62/849,054; 16/05/2019 US 62/849,059; 23/07/2019 US 62/877,575; 02/12/2019 US 62/942,408; 08/01/2020 US 62/958,481; 02/03/2020 US 62/984,037  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE IMATINIBE, FABRICAÇÃO, E USOS DAS MESMAS  
(71) AEROVATE THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) BEN DAKE; RALPH NIVEN; ANDREW D. LEVIN  
(85) 16/11/2021  
(86) PCT US2020/032872 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/232236 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 023218-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020  
(30) 22/05/2019 US 62/851,560; 25/09/2019 US 62/906,017; 26/09/2019 US 62/906,551  
(51) C07K 14/415 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEOS SINTASE DE CANABINOIDE OTIMIZADOS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) DEMETRIX, INC. (US)</p> <p>(72) ANDREW HORWITZ; JEFF WONG; DARREN PLATT; JEFF UBERSAX</p> <p>(85) 18/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/033555 de 19/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/236789 de 26/11/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 023227-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 31/05/2019 US 62/855,418</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMERO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR, FILME SOPRADO, E, FILME FUNDIDO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) TERESA P. KARJALA; KURT F. HIRSEKORN; MARLOS GIUNTINI DE OLIVEIRA; GREGORY J. BRENNAN; ELVA L. LUGO; YONGCHAO ZENG; BRAYDEN E. GLAD; JON W. HOBSON; LINFENG CHEN</p> <p>(85) 18/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035208 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243487 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023228-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 IT 102019000010401</p> <p>(51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA</p> <p>(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)</p> <p>(72) MARCELLO ALLEGRETTI; ANDREA ARAMINI; GIANLUCA BIANCHINI</p> <p>(85) 18/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068224 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260689 de 30/12/2020</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 023240-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/05/2020</p> <p>(30) 22/05/2019 FR FR1905357</p> <p>(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DE ARCADA DENTÁRIA</p> <p>(71) DENTAL MONITORING (FR)</p> <p>(72) PHILIPPE SALAH; LAURENT DEBRAUX; THOMAS PELLISSARD</p> <p>(85) 19/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064182 de 20/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/234411 de 26/11/2020</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 023254-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



(22) 05/03/2020  
 (30) 21/05/2019 GB 1907157.0  
 (51) C12Q 1/6883 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS RELACIONADOS À TUBERCULOSE  
 (71) PBD BIOTECH LIMITED (GB) ; THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)  
 (72) BENJAMIN SWIFT; CATHERINE REES  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT GB2020/050524 de 05/03/2020  
 (87) WO 2020/234555 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023257-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,244; 04/02/2020 US 62/970,034  
 (51) G06F 16/957 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB  
 (71) WIX.COM LTD. (IL)  
 (72) RONI FIALKOW; IDAN COHEN; NA'AMA BEN OLIEL RONEN; BATYA ANTEBI; ANDREY MOISEEV; YOTAM BARZILAY; KOBI ZAKUT; NIR HORESH; BAR EHUD ULMAN; KFIR GOLAN  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT IL2020/050555 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/234881 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023278-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 16/416,516  
 (51) B65B 11/10 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01)  
 (54) ASAS DE RETENÇÃO SUPERIORES DOBRÁVEIS  
 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)  
 (72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; EMMANUEL DAVAILLON  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT US2020/032913 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/236519 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023292-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2020  
 (30) 23/05/2019 US 62/851,941; 11/02/2020 US 62/975,054  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA MODULAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO  
 (71) THE UNIVERSITY OF MONTANA (US)  
 (72) HELENE BAZIN-LEE; DAVID BURKHART; JAY EVANS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 19/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034258 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/237164 de 26/11/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 023295-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 US 62/851,968; 05/09/2019 US 62/896,205</p> <p>(51) A61P 1/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL COM UMA TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS PARA IL-23 E TNF-ALFA</p> <p>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) MATTHEW GERMINARO; CHRISTOPHER O'BRIEN; JACQUELINE PERRIGOUÉ</p> <p>(85) 19/11/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/054859 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/234834 de 26/11/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023460-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 US 62/852,189; 11/03/2020 US 62/988,285</p> <p>(51) G16H 50/20 (2006.01), G16H 50/50 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, SISTEMA E PELO MENOS UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR PROCESSADOR</p> <p>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>(72) RANGARAJ NARAYANAN; HOA Q. NGUYEN; DANIEL J. SEXTON</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034196 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/237139 de 26/11/2020</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 023483-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 CN 201910432602.7</p> <p>(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)</p> <p>(54) NOVO ANTICORPO ANTI-VÍRUS DA HEPATITE B E SEUS USOS</p> <p>(71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)</p> <p>(72) WENXIN LUO; CAN WEN; XINCHU XIANG; JIXIAN TANG; YANGTAO WU; TIANYING ZHANG; QUAN YUAN; NINGSHAO XIA</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/091739 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/233695 de 26/11/2020</p>                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 023485-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 CN 201910432602.7</p> <p>(51) C07K 16/08 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPOS ANTI-VÍRUS DA HEPATITE B E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)</p> <p>(72) WENXIN LUO; YICHAO JIANG; CHAO YU; XIAOQING CHEN; JIXIAN TANG; QUAN YUAN; TIANYING ZHANG; NINGSHAO XIA</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/091890 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/233715 de 26/11/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023487-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 EP 19176314.3; 06/09/2019 EP 19195916.2; 07/11/2019 EP 19207839.2; 04/03/2020 EP 20161060.7</p> <p>(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO ANTI-TDP-43 E USOS DAS MESMAS</p> <p>(71) AC IMMUNE SA (CH)</p> <p>(72) TAMARA SEREDENINA; TAMAR MAGDALENA ZIEHM; TARIQ AFROZ</p> <p>(85) 22/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064335 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/234473 de 26/11/2020</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2021 023498-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(30) 24/05/2019 US 62/852,651</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA TÉRMICA MULTIMODOS INTEGRADOS PARA AERONAVE DE MÚLTIPLOS ROTORES ELÉTRICOS DE COMBUSTÍVEL LIMPO</p> <p>(71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) BRIAN D. MORRISON</p> <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034075 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/242899 de 03/12/2020</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 023554-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 23/05/2019 US 62/852,160; 31/03/2020 US 63/003,185</p> <p>(51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS</p> <p>(71) GALY CO. (US)</p> <p>(72) LUCIANO LUIZ BUENO; PAULA MARIA ELBL; LETICIA SILVEIRA DE SOUSA LUZ</p> <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034413 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/237223 de 26/11/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 023567-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(30) 18/07/2019 FR FR1908124</p> <p>(51) C09D 131/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO, USO DE COPOLÍMERO A, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO E COPOLÍMERO AP</p> <p>(71) COATEX (FR)</p> <p>(72) CATHERINE CORFIAS ZUCCALLI; LAURIE PARRENIN; JEAN-MARC SUAU</p> <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT FR2020/000205 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009418 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023571-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(30) 24/05/2019 US 16/422,086</p> <p>(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01)</p> <p>(54) ENXERTO DE EMPLASTRO DE CÉLULAS-TRONCO / PROGENITORES EM ÓRGÃOS SÓLIDOS</p> <p>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)</p> <p>(72) LOLA M. REID; WENCHENG ZHANG; ELIANE WAUTHIER</p> <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034250 de 22/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/242952 de 03/12/2020</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 023577-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/12/2019</p> <p>(30) 24/05/2019 US 62/852,779</p> <p>(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO ADITIVA E MÉTODO DE USO DA MESMA</p> <p>(71) MAZOIL TECHNOLOGIES LIMITED (KY)</p> <p>(72) PETER WACHTEL; ARTHUR R. FOOTE</p> <p>(85) 23/11/2021</p>                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2019/066708 de 17/12/2019<br>(87) WO 2020/242528 de 03/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 023578-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/09/2019<br>(30) 29/05/2019 KR 10-2019-0063140<br>(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/831 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01)<br>(54) BLOCO BRUTO DENTAL PARA PROCESSAMENTO DE FRESAGEM E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO<br>(71) HASS CO., LTD (KR)<br>(72) HYUNG BONG LIM; YONG SU KIM; KYUNG SIK OH; YOUNG PYO HONG; SUNG MIN KIM; JOON HYUNG KIM; SI WON SON; YENA KIM<br>(85) 23/11/2021<br>(86) PCT KR2019/012513 de 26/09/2019<br>(87) WO 2020/241974 de 03/12/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 023579-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/05/2020<br>(30) 24/05/2019 EP PCT/EP2019/063473<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01)<br>(54) INALADORES, BEM COMO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E INDICADOR DE RESPIRAÇÃO<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)<br>(72) BENJAMIN FRANZMANN; PETER BAUER; GUIDO ENDERT; JOHANNES KRIEGER; MARCUS RAINER RAHMELE; JONAS RUF; HORST WERGEN<br>(85) 23/11/2021<br>(86) PCT EP2020/064050 de 20/05/2020<br>(87) WO 2020/239569 de 03/12/2020                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 023583-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/05/2020<br>(30) 24/05/2019 EP 19176594.0<br>(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)<br>(54) ESTABILIZAÇÃO DA PROTEÍNA DO TUBÉRCULO<br>(71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)<br>(72) ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK; MAARTEN HOTSE WILBRINK<br>(85) 23/11/2021<br>(86) PCT NL2020/050334 de 25/05/2020<br>(87) WO 2020/242300 de 03/12/2020                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 023584-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



(30) 25/06/2019 CN 201910553814.0  
 (51) H03M 7/30 (2006.01), H03M 7/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MEIO DE  
 ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE COMPUTADOR  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) QIANG ZUO  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT CN2020/097038 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/259400 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 023585-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2020  
 (30) 03/06/2019 US 62/856,545  
 (51) C22B 3/12 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B  
 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS PRECIOSOS A PARTIR DE  
 SOLUÇÕES DE LIXIVIAÇÃO COM TIOSSULFATO  
 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)  
 (72) ALLEN ROBERT MORRIS; TYLER WARNOCK CARROLL  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT IB2020/000430 de 03/06/2020  
 (87) WO 2020/245652 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 023587-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2020  
 (30) 31/05/2019 ES P201930489  
 (51) F03D 13/25 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), F03D  
 80/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A MANUTENÇÃO DE TORRES EÓLICAS POR MEIO DE  
 SISTEMAS FLUTUANTES AUXILIARES  
 (71) ESTEYCO S.A. (ES)  
 (72) JOSE SALUSTIANO SERNA GARCIA-CONDE; CARLOS GARCÍA ACÓN  
 (85) 23/11/2021  
 (86) PCT ES2020/070356 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/240068 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023594-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 28/05/2019 US 62/853,647  
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA RESPOSTA IMUNE DE VETOR DE  
 TRANSFERÊNCIA ANTIVIRAL ATENUADA  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) TAKASHI KEI KISHIMOTO; PETR ILYINSKII



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034865 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243261 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 023598-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/05/2020</p> <p>(30) 24/05/2019 US 62/852,535</p> <p>(51) C09B 67/02 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) PARTÍCULAS COMPOSTAS COMPREENDENDO UM CORANTE HIDROFÓBICO E UM COPOLÍMERO EM BLOCO ANFIFÍLICO E USO DAS MESMAS EM APLICAÇÕES ÓPTICAS</p> <p>(71) COLOURSMITH LABS INC. (CA)</p> <p>(72) GABRIELLE MASONE; MORRIGAN PAYNE; YUAN PANG; IAN DESMOND CONROD; WILLIAM MICHAEL ANTHONY CURTIS; NANCY KILCUP; RODERICK ANGUS CHISHOLM</p> <p>(85) 23/11/2021</p> <p>(86) PCT CA2020/050708 de 25/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/237363 de 03/12/2020</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 023657-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189435.1</p> <p>(51) H01M 10/0563 (2006.01), H01M 10/0568 (2006.01), H01M 10/0525 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/587 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01)</p> <p>(54) ELETROLITO À BASE DE SO<sub>2</sub> PARA UMA CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL E CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL QUE COMPREENDE O MESMO</p> <p>(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)</p> <p>(72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; REBECCA BUSCH</p> <p>(85) 24/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/071573 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019044 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023786-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 CN PCT/CN2019/095622</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONDICIONAR O CABELO, USO DE PELO MENOS UMA PARTÍCULA DE LIPÍDIOS DE CRISTAL LÍQUIDO PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CONDICIONAMENTO DO CABELO, E, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DO CABELO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) DONG RYEOL LEE; ZHAO TING LIU; YANG ZHANG</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/069239 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005104 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 023788-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(30) 12/07/2019 EP 19186110.3</p> <p>(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUIR MICROPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO DE MICROPARTÍCULAS, PRODUTO, E, USO DA COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) BERND DIETER OSCHMANN; DOMINIK GARELLA; MIKA FRANCK; WOLFGANG KRAUSE; THORSTEN MOHR</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/069538 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009040 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023790-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 28/05/2019 US 16/424,400</p> <p>(51) G06F 8/10 (2006.01), G06F 8/20 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS DE ARQUITETURA FUNCIONAL E DOCUMENTOS DE ESPECIFICAÇÃO DE DESENHO E ANÁLISE DE SOFTWARE A PARTIR DE LINGUAGEM NATURAL</p> <p>(71) LEXICA S.A.S. (CO)</p> <p>(72) NADIA ANALÍA HUEBRA</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055096 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/240482 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 023792-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 17/07/2019 EP 1986675.5</p> <p>(51) B32B 29/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>B65D 5/06 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE EMBALAGEM, MÉTODO PARA PRODUIR UM RECIPIENTE DE EMBALAGEM, E, RECIPIENTE DE EMBALAGEM</p> <p>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p> <p>(72) NILS TOFT; PER JOHANSSON</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070171 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009296 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 023796-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 31/05/2019 US 62/855,144; 30/09/2019 US 62/907,833</p> <p>(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES DE MOLÉCULAS PEQUENAS DE QUINASE INDUTORA DE NF-CAPAB</p> <p>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)</p> <p>(72) J. KENT BARBAY; WENYING CHAI; WENDY ECCLES; MICHAEL D. HACK; AARON T. HERRMANN; WILLIAM M. JONES; PAUL J. KRAWCZUK; KEVIN D. KREUTTER; ALEC D. LEBSACK; DANIEL J. PIPPEL; ALEXANDER R. ROVIRA; RONALD L. WOLIN</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/065024 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/239999 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023811-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 NO 20190708</p> <p>(51) G01S 15/04 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE, MÉTODO PARA GERAR UM EVENTO DE PROXIMIDADE, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO</p> <p>(71) ELLIPTIC LABORATORIES AS (NO)</p> <p>(72) ESPEN KLOVNING</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT NO2020/050145 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/246897 de 10/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 023825-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 31/05/2019 US 62/855,395</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES HETEROBICÍCLICOS DE MAT2A E MÉTODOS DE USO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER</p> <p>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)</p> <p>(72) ZENON D. KONTEATIS; MINGZONG LI; SAMUEL K. REZNIK; JEREMY M. TRAVINS; ZHIHUA SUI</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035036 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243376 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 023833-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 SE 1950678-1</p> <p>(51) B62D 55/13 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)</p> <p>(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO, RODA MOTRIZ, E, VEÍCULO</p> <p>(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) BJÖRN WESTBERG; ANDERS BERGKVIST</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT SE2020/050563 de 04/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/246936 de 10/12/2020</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 023838-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/03/2020</p> <p>(30) 28/05/2019 US 62/853,520; 16/10/2019 US 62/915,768; 13/12/2019 US 62/947,729</p> <p>(51) A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01)</p> <p>(54) SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DIETÉTICOS</p> <p>(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)</p> <p>(72) DAVID W. DODICK</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/023696 de 19/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/242560 de 03/12/2020</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 023853-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 29/05/2019 GB 1907591.0</p> <p>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE TALTIRELINA</p> <p>(71) EOLAS RESEARCH LIMITED (GB)</p> <p>(72) IAIN FORBES; WILLIAM FORBES</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051315 de 29/05/2020</p> |



---

(87) WO 2020/240207 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023856-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 28/05/2019 US 62/853,525  
 (51) C07H 1/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE SAIS DE CÁLCIO, MAGNÉSIO E ZINCO DE ÁCIDOS DE AÇÚCAR  
 (71) DFI USA, LLC (US)  
 (72) JONATHAN STAPLEY; DAVID GENDERS  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT US2020/070085 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/243746 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023857-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 07/05/2019 NZ 753245  
 (51) G01N 33/74 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01)  
 (54) NOVOS ENSAIOS DE LIGANTE  
 (71) INSITUGEN LIMITED (NZ)  
 (72) ALISON KAY HEATHER; STEPHEN JOHN SOWERBY  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT NZ2020/050045 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/226512 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023865-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 29/05/2019 EP 19177251.6  
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS  
 (71) ETH ZURICH (CH)  
 (72) EMMA WETTER; MÉDÉRIC DIARD; WOLF-DIETRICH HARDT  
 (85) 26/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064926 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/239960 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023869-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2020  
 (30) 28/05/2019 US 62/853,316  
 (51) C07C 29/14 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FAZER RIBITOL  
 (71) THE CHARLOTTE MECKLENBURG HOSPITAL AUTHORITY D/B/A ATRIUM HEALTH (US)





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) GEORGE L. MCLENDON; BAS WILHELMUS THEODORUS GRUIJTERS;<br/>                     QI LONG LU<br/>                     (85) 26/11/2021<br/>                     (86) PCT US2020/034732 de 27/05/2020<br/>                     (87) WO 2020/243190 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 023920-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br/>                     (22) 31/07/2019<br/>                     (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)<br/>                     (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA E USOS DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA<br/>                     (71) L'OREAL (FR)<br/>                     (72) BRUNA RODRIGUES SALOMAO; LAIS MOREIRA LIMA<br/>                     (85) 26/11/2021<br/>                     (86) PCT BR2019/050309 de 31/07/2019<br/>                     (87) WO 2021/016682 de 04/02/2021</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 023927-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br/>                     (22) 29/05/2020<br/>                     (30) 31/05/2019 JP 2019-102529<br/>                     (51) A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)<br/>                     (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br/>                     (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)<br/>                     (72) KEN-ICHI KOMORI; HAYATO NISHIYAMA; NAOYA KINOSHITA; YUKINORI WADA; KOUSUKE MORISHITA; AKISHI NINOMIYA; YUUSUKE SHIRAISHI; KAZUHIRO ONUMA; SAYAKA OGI; HIROYOSHI KAWADA; TOMIO KIMURA<br/>                     (85) 26/11/2021<br/>                     (86) PCT JP2020/021426 de 29/05/2020<br/>                     (87) WO 2020/241853 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023948-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br/>                     (22) 28/05/2020<br/>                     (30) 29/05/2019 US 62/854,145<br/>                     (51) B64C 39/06 (2006.01), B64C 39/04 (2006.01), B64C 5/06 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/16 (2006.01), B64C 1/24 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01)<br/>                     (54) DESIGN DE AERONAVE NOVO UTILIZANDO ASAS EM TANDEM E UM SISTEMA DE PROPULSÃO DISTRIBUÍDA<br/>                     (71) CRAFT AEROSPACE TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) KAVEH HOSSEINI</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034997 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243364 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 023974-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/05/2020</p> <p>(30) 27/05/2019 EP 191767839</p> <p>(51) C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS, MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA REAÇÃO DE METÁTESE E COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)</p> <p>(72) LEVENTE ONDI; CSABA HEGEDÜS; ÁGOTA BUCSAI; JENO VARGA; BENEDEK VAKULYA; KRISZTIAN LORINCZ; HENRIK GULYAS; HASAN MEHDI</p> <p>(85) 26/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064743 de 27/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/239859 de 03/12/2020</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024026-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 31/05/2019 EP 19177751.5</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA SÓLIDA OU SEMISSÓLIDA, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA SÓLIDA OU SEMISSÓLIDA E FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA OU SEMISSÓLIDA</p> <p>(71) DIHESYS DIGITAL HEALTH SYSTEMS GMBH (DE)</p> <p>(72) MARKUS DACHTLER; GERALD HUBER</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/065097 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/240029 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024028-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(30) 28/05/2019 FR FR1905657</p> <p>(51) F16B 23/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)</p> <p>(54) PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ÓSSEA FORNECIDOS COM UMA PLURALIDADE DE TIPOS DE SOQUETE</p> <p>(71) ABYS MEDICAL (FR)</p> <p>(72) ARNAUD DESTAINVILLE; OLIVIER RICHART</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT FR2020/050815 de 15/05/2020</p>                                                                                                                                                                                |



---

(87) WO 2020/240111 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024030-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2019  
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) CINTIA HARASAWA; TASSIA HANASHIRO; CYRUS ANDRIOLO; ANGELES FONOLLA-MORENO  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT BR2019/050311 de 31/07/2019  
 (87) WO 2021/016684 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 024033-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 31/05/2019 US 62/855,435  
 (51) C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 11/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)  
 (54) ESTEROIDES NEUROATIVOS E SUAS COMPOSIÇÕES  
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) FRANCESCO G. SALITURO; MARIA JESUS BLANCO-PILLADO; MARSHALL LEE MORNINGSTAR  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT US2020/035210 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243488 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024034-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/07/2019  
 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO SOLAR ANIDRA  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) BEATRIZ TAVARES FERREIRA; LAIS MOREIRA LIMA; ANGELES FONOLLA-MORENO  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT BR2019/050296 de 26/07/2019  
 (87) WO 2021/016679 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 024039-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 62/876,301</p> <p>(51) C07D 307/32 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01)</p> <p>(54) SÍNTESIS DE FURANOS SUBSTITUÍDOS</p> <p>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p> <p>(72) LIANG SONG; CHRISTOPHER PHILLIPS; LU YANG; JOSEPH BINDER; ERIN IMSAND</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/042836 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016220 de 28/01/2021</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 024043-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 30/05/2019 US 62/854,678</p> <p>(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE MAMÁRIO BIOLÓGICO</p> <p>(71) LIFECELL CORPORATION (US)</p> <p>(72) HUI XU; ALEXANDRA PASTINO; CARRIE FANG</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035223 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243497 de 03/12/2020</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 024049-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 30/05/2019 CN 201910462073.5</p> <p>(51) C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 35/763 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01)</p> <p>(54) VÍRUS ONCOLÍTICO RECOMBINANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO E MEDICAMENTO DO MESMO</p> <p>(71) ZETANG WU (CN)</p> <p>(72) ZETANG WU</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/093006 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/239040 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024055-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 29/05/2019 US 62/854,238; 05/06/2019 US 62/857,727; 10/04/2020 US 63/008,569</p> <p>(51) C12N 15/79 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A REGULAÇÃO SELETIVA DE GENE</p> <p>(71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                 |



(72) TAGLIATELA, STEPHANIE; TANENHAUS, ANNE; RAMAMOORTHY, KARTIK; YOUNG, ANDREW; OBERKOFER, DAVID

(85) 29/11/2021

(86) PCT US2020/035431 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243651 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 024059-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020

(30) 01/08/2019 EP 19189576.2

(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(54) URACILPIRIDINAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE URACILPIRIDINAS DE FÓRMULA (I), FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DE URACILPIRIDINAS DE FÓRMULA (I)

(71) BASF SE (DE)

(72) DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; MATTHIAS WITSCHER; TOBIAS SEISER; TREVOR WILLIAM NEWTON; LAETITIA SOUILLART

(85) 29/11/2021

(86) PCT EP2020/070512 de 21/07/2020

(87) WO 2021/018664 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 024061-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 31/05/2019 JP 2019-102242; 10/07/2019 US 16/507619

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO MEFENTRIFLUCONAZOL

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) ATSUSHI WATANABE; YOSHINAO SADA

(85) 29/11/2021

(86) PCT JP2020/021216 de 28/05/2020

(87) WO 2020/241788 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 024074-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 31/05/2019 JP 2019-102247; 10/07/2019 US 16/508,004

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO MEFENTRIFLUCONAZOL

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HIROTO TADA

(85) 29/11/2021

(86) PCT JP2020/021225 de 28/05/2020

(87) WO 2020/241792 de 03/12/2020



---

**(21) BR 11 2021 024079-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2020  
 (30) 31/05/2019 JP 2019-102243; 10/07/2019 US 16/507593  
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO MEFENTRIFLUCONAZOL  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) ATSUSHI WATANABE; YOSHINAO SADA  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT JP2020/021218 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/241789 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024080-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2020  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,433  
 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)  
 (54) CONSTRUTOS DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE SCAP E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) AMGEN INC. (US)  
 (72) AMRITA DAS; BRADLEY J. HERBERICH; JUSTIN K. MURRAY; OLIVER HOMANN; MICHAEL OLLMANN; DANIEL C. H. LIN  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT US2020/035545 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/243702 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024090-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2020  
 (30) 03/06/2019 US 62/856,519  
 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/583 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO, E, SINAL  
 (71) VID SCALE, INC. (US)  
 (72) WEI CHEN; JIANCONG LUO; YUWEN HE  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT US2020/035759 de 02/06/2020  
 (87) WO 2020/247394 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024101-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 31/05/2019 US 62/855,495; 16/03/2020 US 62/990,239  
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE TIADIAZOLILA COMO INIBIDORES DE DNA POLIMERASE TETA</p> <p>(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)</p> <p>(72) PAUL A. BARSANTI; HILARY PLAKE BECK; MELISSA FLEURY; JOHN E. KNOX; ETHAN DENARDO MCSPADDEN; BRIAN THOMAS JONES; LUISRUBEN P. MARTINEZ; ZHONGHUA PEI; CHENBO WANG</p> <p>(85) 29/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035165 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243459 de 03/12/2020</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 024136-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(30) 08/07/2019 EP 19185003.1</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO SECA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SECA, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO SECA E DE UMA MISTURA</p> <p>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) LALIT SHARMA; TANJA BUDDE; STEFAN LANDER</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068838 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004942 de 14/01/2021</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 024137-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 05/06/2019 US 62/857,678; 12/06/2019 US 62/860,481</p> <p>(51) A61M 5/31 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ENTREGA DE DOSE COM PRECISÃO</p> <p>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) SIBGAT ULLA; TREVOR LANGLEY; DANIEL HALBIG; BRYAN GRYGUS; PRITHVI SINGH; ANDREW DUMONT; JUSTIN BECHSTEIN; DAVID NETT; JEREMY ODEGARD; TASHA GILLUM; RYAN AINSWORTH</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/036200 de 04/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/247686 de 10/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024142-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 US 62/869,273</p> <p>(51) A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOCIDA</p> <p>(71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)</p> <p>(72) AYALA BARAK</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT IL2020/050669 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/001816 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 024149-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 05/06/2019 DK PA 2019 00686</p> <p>(51) A61K 31/702 (2006.01)</p> <p>(54) OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO PARA USO NO TRATAMENTO DE SINTOMAS EM UM PACIENTE SOFRENDO DE SENSIBILIDADE NÃO CELÍACA AO TRIGO E/OU GLÚTEN</p> <p>(71) GLYCOM A/S (DK)</p> <p>(72) BRUCE MCCONNELL; LOUISE KRISTINE VIGSNÆS</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055265 de 04/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245757 de 10/12/2020</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2021 024151-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(30) 31/05/2019 US 62/855,560</p> <p>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)</p> <p>(54) AGENTES FARMACOLÓGICOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS DO OLHO</p> <p>(71) PLEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) SRIDHAR GOVINDA PRASAD; MARSHALL CLARKE PETERMAN; SANTOSH SINHA</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035592 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243720 de 03/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024168-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 30/05/2019 US 62/854,748</p> <p>(51) G06N 5/04 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) DIAGNÓSTICO DE FALHA DE EQUIPAMENTO USANDO INFERÊNCIA BAYESIANA</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) OLEG O. MEDVEDEV; MARCUS D. SPRENKEL</p> <p>(85) 30/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/034915 de 28/05/2020</p>                                                                                                                 |





---

(87) WO 2020/243297 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024177-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2019  
 (51) G09B 23/34 (2006.01)  
 (54) MODELO DE ENSINO ANATÔMICO PARA DEMONSTRAR E ENSINAR OS PRINCÍPIOS DE PROCEDIMENTO CIRÚRGICOS MAMÁRIOS E/OU ABDOMINAIS, E, MÉTODO PARA MONTAR UM MODELO DE ENSINO ANATÔMICO PARA DEMONSTRAR E ENSINAR OS PRINCÍPIOS DE PROCEDIMENTOS DE AUMENTO/RECONSTRUÇÃO MAMÁRIO(A) E ABDOMINAL  
 (71) CAROLINE A. GLICKSMAN (US)  
 (72) CAROLINE A. GLICKSMAN  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT US2019/035050 de 31/05/2019  
 (87) WO 2020/242504 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024196-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2020  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,652; 13/03/2020 US 62/989,485; 01/05/2020 US 63/018,892  
 (51) A61K 35/741 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA DE ATRIBUTOS DE VOZ  
 (71) INSURANCE SERVICES OFFICE, INC. (US)  
 (72) ERIK EDWARDS; SHANE DE ZILWA; NICHOLAS IRWIN; AMIR POORJAM; FLAVIO AVILA; KEITH L. LEW; CHRISTOPHER SIROTA  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT US2020/035542 de 01/06/2020  
 (87) WO 2020/243701 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024199-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2020  
 (30) 11/06/2019 CN PCT/CN2019/090752  
 (51) B29C 48/25 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE ROSCA DE EXTRUSORA  
 (71) BUEHLER AG (CH)  
 (72) ANDREAS KRISCHE; MANJUNATHA MUTAGUPPE VENKATESH  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT EP2020/066165 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/249658 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024201-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



---

(22) 29/05/2020  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,831  
 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO MICROBIANA DE RNA DE FILAMENTO DUPLO  
 (71) RNAISSANCE AG LLC (US)  
 (72) JOHN L. KILLMER; ANIL KUMAR  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT US2020/035339 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243580 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024233-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 US 62/898,723  
 (51) A61F 2/08 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE PARA FIXAR UM TENDÃO OU UM LIGAMENTO A UM TECIDO DURO COMPREENDENDO UM EIXO, PRIMEIROS PILARES PARA ENTRAR EM CONTATO COM UM TECIDO DURO, E SEGUNDOS PILARES PARA ENTRAR EM CONTATO COM UM TENDÃO OU UM LIGAMENTO  
 (71) GARY A. ZWICK, TRUSTEE OF THE EVEREST TRUST UTA APRIL 20, 2017 (US)  
 (72) GEORGE J. PICHA; JAMES PRICE; GREGORY CAUSEY  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT US2020/050442 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/050903 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 024240-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2020  
 (30) 04/06/2019 US 62/856,763  
 (51) F16H 25/20 (2006.01), A47B 9/04 (2006.01), A63H 33/30 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), F16B 7/10 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01)  
 (54) MECANISMO TELESCÓPICO PARA UMA ESPADA DE BRINQUEDO OU SIMILARES  
 (71) HASBRO, INC. (US)  
 (72) AMITAI DAVID FRIED; YAIR SHILO  
 (85) 30/11/2021  
 (86) PCT IB2020/055255 de 03/06/2020  
 (87) WO 2020/245751 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024292-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2020  
 (30) 12/06/2019 GB 1908383.1; 13/03/2020 GB 2003674.5  
 (51) C04B 28/16 (2006.01)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) USO DE UM AGLUTINANTE HIDRÁULICO CONTENDO ALUMINATO DE CÁLCIO</p> <p>(71) ARDEX GROUP GMBH (DE)</p> <p>(72) STEPHEN ALAN BROOKS; RÜDIGER OBERSTE-PADTBERG; JÖRG SIEKSMEIER; HUBERT MOTZET; MICHAEL POMBERG</p> <p>(85) 01/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066303 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/249729 de 17/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 024333-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(30) 03/06/2019 GB 1907871.6</p> <p>(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS COMPREENDENDO COMPOSTOS DE N,N-DIMETILTRIPTAMINA DEUTERADO OU PARCIALMENTE DEUTERADO</p> <p>(71) SMALL PHARMA LTD (GB)</p> <p>(72) PETER RANDS; ZELAH JOEL; TIFFANIE BENWAY</p> <p>(85) 01/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/065244 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245133 de 10/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024358-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 05/06/2019 GB 1908042.3</p> <p>(51) B62M 6/65 (2006.01), B62M 11/16 (2006.01), B62M 11/18 (2006.01)</p> <p>(54) BICICLETAS DE PEDAIS ELETRICAMENTE ASSISTIDOS</p> <p>(71) EBIKE SYSTEMS LTD (GB)</p> <p>(72) LINAN GONG</p> <p>(85) 02/12/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051353 de 04/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245591 de 10/12/2020</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024369-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/05/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 DE 10 2019 115 591.6</p> <p>(51) D21F 1/00 (2006.01), B29C 53/12 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS HELICOIDAIS</p> <p>(71) LEO FEINWERKTECHNIK GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) FRANCO LANGELLOTTI; MARTIN LEO; WOLFGANG BACHMANN; LOTHAR NUSS</p> <p>(85) 02/12/2021</p>                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT EP2020/064462 de 25/05/2020<br>(87) WO 2020/244955 de 10/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024386-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 31/07/2019<br>(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA MONITORAR A EXPANSÃO DE UM VEDANTE METÁLICO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DO VEDANTE METÁLICO DE FUNDO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; JOHN TODD BROOME<br>(85) 02/12/2021<br>(86) PCT US2019/044542 de 31/07/2019<br>(87) WO 2021/021203 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 024458-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/03/2020<br>(30) 05/06/2019 US 62/857,631; 13/01/2020 US 16/741,388<br>(51) H01F 1/00 (2006.01), H01F 1/42 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08L 25/18 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)<br>(54) MODALIDADES DE PARTÍCULA MAGNÉTICA FUNCIONALIZADA COM POLÍMERO PARA SEPARAÇÃO DE SOLUTO, E DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA USO DOS MESMOS<br>(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)<br>(72) JIAN LIU; B. PETER MCGRAIL; SATISH NUNE; MICHAEL SINNWELL; PRAVEEN THALLAPALLY<br>(85) 03/12/2021<br>(86) PCT US2020/021507 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/247037 de 10/12/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 024468-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/06/2020<br>(30) 03/06/2019 FI 20195469<br>(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)<br>(54) MISTURADOR E UNIDADE DE MISTURA PARA MISTURAR UMA PASTA<br>(71) BETOLAR OY (FI)<br>(72) JUHA LEPPÄNEN<br>(85) 03/12/2021<br>(86) PCT FI2020/050384 de 03/06/2020<br>(87) WO 2020/245505 de 10/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024476-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2020</p> <p>(30) 03/06/2019 FI 20195469</p> <p>(51) B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MISTURAR UMA PASTA EM UM LOCAL DE DESCARTE DE RESÍDUOS</p> <p>(71) BETOLAR OY (FI)</p> <p>(72) JUHA LEPPÄNEN</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT FI2020/050385 de 03/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245506 de 10/12/2020</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024500-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2020</p> <p>(30) 04/06/2019 US 62/856,846</p> <p>(51) C08F 265/06 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)</p> <p>(54) REVESTIMENTO DE GEL TERMOPLÁSTICO</p> <p>(71) ARKEMA INC. (US) ; GLIMA INNOVATION LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) GILMAR DA COSTA LIMA; ROBERT J BARSOTTI; DANA L. SWAN</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035997 de 03/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/247549 de 10/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024505-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 06/06/2019 GB 1908108.2</p> <p>(51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)</p> <p>(54) CONSTRUTO ANTI-IGE</p> <p>(71) COMBIKINE BIOTECHNOLOGY LIMITED (GB) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB)</p> <p>(72) CHARLES OWEN; ANDREW BEAVIL; REBECCA BEAVIL</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051377 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245608 de 10/12/2020</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024512-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 05/06/2019 US 62/857,602</p> <p>(51) B65D 83/00 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B67D 7/00 (2006.01), B67D 7/02 (2006.01), B67D 7/32 (2006.01), B67D 7/34 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), G07F 13/02 (2006.01), G07F 13/04 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01), B60P 3/025 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 20/18 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 30/06</p>                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(2006.01), G06Q 50/10 (2006.01), G06Q 50/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ABASTECIMENTO E/OU AQUISIÇÃO DE PRODUTOS A GRANEL</p> <p>(71) ALGRAMO (UK) LIMITED (GB)</p> <p>(72) JOSÉ MANUEL MOLLER DOMÍNGUEZ</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT CL2020/050061 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243850 de 10/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 024534-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 06/06/2019 US 62/858,059</p> <p>(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DEFICIÊNCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA (AATD)</p> <p>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) BRUCE GIVEN; DAWN CHRISTIANSON; JAMES HAMILTON; ZHEN LI; RUI ZHU; CHRISTINE WOODDELL; TAO PEI</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/036359 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/247774 de 10/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024544-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2020</p> <p>(30) 04/06/2019 CN 201910481112.6</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CEACAM5 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO</p> <p>(71) BIOTHEUS INC. (CN)</p> <p>(72) SHIFU MO; WEI XU; YI LUO; LIANDI CHEN</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/094045 de 03/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/244526 de 10/12/2020</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 024546-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 06/06/2019 CN 201910489162.9; 26/05/2020 CN 202010455709.6</p> <p>(51) C07D 487/12 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)</p> <p>(72) WEI-GUO SU; WEIHAN ZHANG; JINSHUI LI</p>                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/094692 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/244637 de 10/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 024547-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(30) 06/06/2019 AU 2019901972</p> <p>(51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), G01B 7/26 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FURO DE EXPLOÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UMA MEDIÇÃO DE UM FURO DE EXPLOÇÃO</p> <p>(71) MTI GROUP PTY LTD (AU)</p> <p>(72) NICHOLAS BODLEY</p> <p>(85) 03/12/2021</p> <p>(86) PCT AU2020/050583 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243797 de 10/12/2020</p>                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024593-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 AU 2019901993</p> <p>(51) C06B 43/00 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), C06B 47/14 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO EXPLOSIVA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA</p> <p>(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)</p> <p>(72) ANDREW KETTLE</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT AU2020/050573 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243788 de 10/12/2020</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 024610-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 13/06/2019 IT 102019000008856</p> <p>(51) B29D 30/72 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)</p> <p>(54) INSERTO PARA UM MOLDE E MOLDE PARA VULCANIZAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM INSERTO E UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS</p> <p>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ANGELO MAZZUCATO; ALFREDO BALINI</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055072 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/250072 de 17/12/2020</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024645-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 EP 19189413.8</p> <p>(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE GRÂNULOS DE PIROCTONA OLAMINA</p> <p>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)</p> <p>(72) MICHAEL DYBALLA; LISA HITSCHLER; MATHIAS GROESCHEN; PETER KLUG</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/071162 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018853 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024653-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 ES 201930518; 16/07/2019 EP 19382603.9</p> <p>(51) B41J 2/21 (2006.01), C09D 11/40 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA IMPRESSÃO DIGITAL COM CORES NEUTROS</p> <p>(71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)</p> <p>(72) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT ES2020/070363 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245481 de 10/12/2020</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 024655-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 GB 1909953.0</p> <p>(51) A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)</p> <p>(54) REAGENTE DE DIAGNÓSTICO</p> <p>(71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (GB)</p> <p>(72) GARETH JONES; SONYA MIDDLETON; SABINE STEINBACH; HANS MARTIN VORDERMEIER</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051654 de 09/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005374 de 14/01/2021</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 024657-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(30) 12/06/2019 EP 19179803.2</p> <p>(51) C12P 19/18 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) CÉLULA DE BACILLUS NÃO ESPORULADA, USO DA REFERIDA CÉLULA, OLIGOSSACARÍDEO FUCOSILADO, BEM COMO O MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL</p> <p>(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)</p> <p>(72) STEFAN JENNEWEIN; DIRK WARTENBERG; STEFANIE HABERSETZER</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/065835 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/249512 de 17/12/2020</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 024665-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/05/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 IN 201941022723</p> <p>(51) C12N 15/85 (2006.01)</p> <p>(54) VETORES DE EXPRESSÃO EM MAMÍFEROS</p> <p>(71) BIOCON BIOLOGICS LIMITED (IN)</p> <p>(72) NAGARAJA GOVINDAPPA; GARIMA MISHRA; P. VENGATAPRIYA; SHERENE MATHAI; ANUJ GOEL</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/054930 de 25/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/245698 de 10/12/2020</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 024666-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(30) 14/06/2019 EP 19180396.4</p> <p>(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE LACTO-N-NEOTETRAOSE A PARTIR DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)</p> <p>(72) STEFAN JENNEWEIN; MARKUS HELFRICH</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066018 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/249584 de 17/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024670-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(30) 07/06/2019 US 16/435,023</p> <p>(51) G06Q 30/06 (2006.01), G06F 16/33 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECOMENDAÇÃO DE PRODUTO COSMÉTICO</p> <p>(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)</p> <p>(72) BRANDEN GUS CIRANNI; JIA JUN LI; GRACE TAN; TAE WOO LEE; JOHN JOSEPH HEALY</p> <p>(85) 06/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/036713 de 08/06/2020</p>                                                     |



---

(87) WO 2020/247960 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024671-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2019  
 (51) F01N 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE COMBUSTÍVEL  
 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)  
 (72) GAUTAM SHARMA; DEEPAK JOY FRANK; JAMES HYUNGSUK KANG;  
 ABHIJEET NANDE; JINQIAN GONG; FARSHAD FARID; CHANGSHENG C.  
 SU; BRYON D. STAEBLER  
 (85) 06/12/2021  
 (86) PCT CN2019/090473 de 10/06/2019  
 (87) WO 2020/248087 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024681-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2020  
 (30) 07/06/2019 US 62/858,705; 02/01/2020 FR PCT/FR2020/050002  
 (51) F02K 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), F02K 1/60 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE IMPULSO PARA UM DISPOSITIVO DE PROPULSÃO E  
 DISPOSITIVO DE PROPULSÃO ASSOCIADO  
 (71) ZIPAIR (FR)  
 (72) FRANKIE ZAPATA  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT FR2020/050973 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/245553 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024684-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2020  
 (30) 17/06/2019 US 62/862,661; 15/10/2019 US 16/653,968  
 (51) H04W 4/029 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA E ACIONADA DE BAIXA ENERGIA DE UM  
 DISPOSITIVO MÓVEL UTILIZANDO OTIMIZAÇÃO DE PLANO DE  
 CONTROLE  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) STEPHEN WILLIAM EDGE; HARIS ZISIMOPOULOS; SEBASTIAN  
 SPEICHER; MIGUEL GRIOT  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT US2020/037034 de 10/06/2020  
 (87) WO 2020/257023 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024688-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 US 62/864,855; 18/06/2020 US 16/905,467

---



(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) AUMENTO DA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE DECODIFICAÇÃO DE BLOCOS INTRA-CODIFICADOS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) LUONG PHAM VAN; GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT US2020/038616 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257566 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 024694-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2020  
 (30) 07/06/2019 GB 1908160.3  
 (51) E21B 47/001 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/003 (2006.01), E21B 47/005 (2006.01), E21B 47/007 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), E21B 47/026 (2006.01), E21B 47/08 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO DE MONTAGEM DE POÇO  
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
 (72) LORENTS REINÅS  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT NO2020/050146 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/246898 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 024698-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 07/06/2019 IT 102019000008364  
 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEOS BIOATIVOS E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM  
 (71) ESPIKEM S.R.L. (IT) ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (IT)  
 (72) FOSCA ERRANTE; LISA GIOVANNELLI; ANNA MARIA PAPINI; PAOLO ROVERO  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT IB2020/055291 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245772 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 024700-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2019  
 (51) E21B 43/00 (2006.01)  
 (54) ANÁLISE DE GRADE GEOLÓGICA  
 (71) TOTALENERGIES SE (FR)  
 (72) PIERRE THORE  
 (85) 07/12/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT IB2019/000790 de 17/06/2019<br>(87) WO 2020/254851 de 24/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 024703-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/07/2020<br>(30) 11/07/2019 EP 19185803.4<br>(51) B03D 1/01 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONCENTRADO ENRIQUECIDO EM TEOR DE MINERAL DE FERRO DE UM MINÉRIO, E, USO DE UM COMPOSTO<br>(71) BASF SE (DE)<br>(72) GABRIELA BUDEMBERG; ALEXEJ MICHAILOVSKI; ANDRE SOARES BRAGA; GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS<br>(85) 07/12/2021<br>(86) PCT EP2020/069040 de 06/07/2020<br>(87) WO 2021/005020 de 14/01/2021                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 024710-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/10/2019<br>(30) 28/06/2019 US 16/456,154<br>(51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR FIBRAS DE MADEIRA<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)<br>(72) DWIGHT EDWARD ANDERSON<br>(85) 07/12/2021<br>(86) PCT US2019/056504 de 16/10/2019<br>(87) WO 2020/263296 de 30/12/2020                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 024715-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/04/2020<br>(30) 14/06/2019 FR 1906380<br>(51) B23Q 1/70 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), B23B 37/00 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01), B23Q 1/34 (2006.01), B23Q 5/28 (2006.01), B23Q 5/32 (2006.01)<br>(54) FUSO PARA DESEMPENHAR USINAGEM ASSISTIDA POR OSCILAÇÕES AXIAIS NÃO ULTRASSÔNICAS E MÉTODO DE PERFURAÇÃO OU USINAGEM DE FORMA<br>(71) MITIS (FR)<br>(72) SYLVAIN LAPORTE<br>(85) 07/12/2021<br>(86) PCT EP2020/060815 de 17/04/2020<br>(87) WO 2020/249288 de 17/12/2020 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024716-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 AU 2019902144</p> <p>(51) A61K 31/336 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(54) RUPTURA DE BIOFILME</p> <p>(71) QBIOTICS PTY LTD (AU)</p> <p>(72) DAVID WILLIAM THOMAS; PAUL WARREN REDDELL; GLEN MATHEW BOYLE; JASON KINGSLEY CULLEN; VICTORIA ANNE GORDON; KATJA ETEL HILL; LYDIA CHARLOTTE POWELL; MANON F PRITCHARD; PETER G PARSONS</p> <p>(85) 07/12/2021</p> <p>(86) PCT AU2020/050623 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/252535 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 024921-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 10/06/2019 US 62/859,381</p> <p>(51) C01D 5/14 (2006.01), C01B 17/62 (2006.01), C30B 29/46 (2006.01), C30B 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUZIR CRISTAIS DE HIDROSUL-FITO DE SÓDIO</p> <p>(71) HYDRO TECHNOLOGIES (CANADA) INC. (CA)</p> <p>(72) PATRICE DOUVILLE</p> <p>(85) 09/12/2021</p> <p>(86) PCT CA2020/050769 de 04/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/248045 de 17/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 024933-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(30) 11/06/2019 AU 2019902023</p> <p>(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO TÓPICA, MÉTODO PARA LIBERAR PELO MENOS UM FÁRMACO, USO DE PELO MENOS UM FÁRMACO E UMA FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO TÓPICA, E, MÉTODOS PARA PROVER E ADMINISTRAR ALÍVIO DE DOR</p> <p>(71) ANIMAL ETHICS PTY LTD (AU)</p> <p>(72) MEREDITH SHEIL</p> <p>(85) 09/12/2021</p> <p>(86) PCT AU2020/050575 de 05/06/2020</p> |



---

(87) WO 2020/248010 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024983-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 14/06/2019 US 62/861,637

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE ACICLOVIR E USOS DAS MESMAS

(71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MATTHEW J. SHARP

(85) 10/12/2021

(86) PCT US2020/037421 de 12/06/2020

(87) WO 2020/252252 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025117-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 14/06/2019 US 16/441,685

(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), H04W 4/42 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DA MOVIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS ATRAVÉS DE CORREDORES DE ROTA DIRECIONAL

(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) MUSTAFA SAHIN; VISHNU SUNDARESAN; MEISAM VOSOUGHPOUR; KENNETH KUHN; MIRAJ RAHEMATPURA; DANHUA GUO; EOIN O'MAHONY; LIOR SEEMAN; DENNY TSE-WEI TSAI; PHILIPPE SEKINE

(85) 14/12/2021

(86) PCT US2020/037562 de 12/06/2020

(87) WO 2020/252363 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025260-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/07/2020

(30) 01/08/2019 IT 102019000013671

(51) B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) TAMPA DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELATIVO

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) VITTORIO BASSI; ALESSANDRO FALZONI

(85) 15/12/2021

(86) PCT IB2020/057061 de 27/07/2020

(87) WO 2021/019419 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 025269-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(30) 17/06/2019 SE 1950734-2</p> <p>(51) C05F 7/00 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C05B 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DECOMPOSIÇÃO DE ESTRUVITA</p> <p>(71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)</p> <p>(72) YARIV COHEN; PATRIK ENFÄLT; JOHN SVÄRD; CARL-JOHAN HÖGBERG; EMILIE NORDSTRÖM</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT SE2020/050605 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256622 de 24/12/2020</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025372-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/07/2020</p> <p>(30) 01/08/2019 US 62/881,874</p> <p>(51) C12P 7/24 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS MODIFICADAS PARA PRODUÇÃO DE VANILINA DE ALTA EFICIÊNCIA</p> <p>(71) AMYRIS, INC. (US)</p> <p>(72) LAUREN RAETZ; CHAD HANSEN</p> <p>(85) 16/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/044613 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022216 de 04/02/2021</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 025395-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/05/2020</p> <p>(30) 18/06/2019 EP 193305776.7</p> <p>(51) H04W 48/08 (2006.01), H04W 8/12 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PLATAFORMA OTA, E SISTEMA PARA ATUALIZAR UM TERMINAL</p> <p>(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)</p> <p>(72) LY-THANH PHAN; JEAN-FRANÇOIS GROS; JEAN-YVES FINE; VINCENT DANY</p> <p>(85) 16/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/063149 de 12/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/254039 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025615-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 CN 201910531988.7</p> <p>(51) H04N 19/176 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONSTRUIR LISTA DE INFORMAÇÕES SOBRE MOVIMENTO DE CANDIDATO À MESCLAGEM, E CODEC</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) XU CHEN; HAITAO YANG; LIAN ZHANG</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/096362 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/253681 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025616-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 IT 102019000013524</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)</p> <p>(54) NOVAS FORMULAÇÕES DE AMISSULPRIDA</p> <p>(71) LABORATORI BALDACC S.P.A. (IT)</p> <p>(72) MASSIMO BALDACCI</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/057182 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019479 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 025622-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,981</p> <p>(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE FORMADO</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>(72) MAWELE SHAMAILA; SANYASI GADDIPATI; JEREMY SOMERVILLE; ULRICH JOHANNES ERLE</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070287 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018633 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025657-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 EP 19181227.0</p> <p>(51) A22C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA MOLDAGEM DE PRODUTOS DE UMA MASSA ALIMENTAR COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM CILINDRO DE MOLDAGEM</p> <p>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)</p> <p>(72) HENDRIKUS PETRUS GERARDUS VAN GERWEN; JOOST VAN ERP</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066979 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254503 de 24/12/2020</p>                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025659-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,834</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(54) POLIMORFO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR O POLIMORFO E PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM DISFUNÇÃO NEUROMUSCULAR OU NÃO NEUROMUSCULAR, FRAQUEZA MUSCULAR E/OU FADIGA MUSCULAR, E, KIT</p> <p>(71) CYTOKINETICS, INC. (US)</p> <p>(72) BRADLEY P. MORGAN; MATTHEW W. PETERSON</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039906 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264358 de 30/12/2020</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025662-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(30) 17/06/2019 US 16/443,603</p> <p>(51) G06N 10/00 (2006.01), H01L 27/18 (2006.01)</p> <p>(54) INTERPOSITOR SUPERCONDUTOR PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES QUÂNTICAS PARA CORREÇÃO DE ERRO QUÂNTICO</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p> <p>(72) NICHOLAS BRONN; DANIELA BOGORIN; PATRYK GUMANN; SEAN HART; SALVATORE OLIVADESE</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064208 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/254055 de 24/12/2020</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025666-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 GB 1909143.8; 31/12/2019 GB 1919471.1</p> <p>(51) H04N 19/13 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, APARELHO DE ARMAZENAMENTO, CAPTURA, TRANSMISSÃO OU RECEPÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA, SINAL DE DADOS, E, DECODIFICADOR DE DADOS DE IMAGEM</p> <p>(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)</p> <p>(72) STEPHEN MARK KEATING; KARL JAMES SHARMAN; ADRIAN RICHARD BROWNE</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051537 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260879 de 30/12/2020</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025668-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 KR 10-2019-0073344</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE BASE LIVRE DE IRINOTECANO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL</p> <p>(71) DAE HWA PHARMA. CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JUN-HEE JANG; IN-HYUN LEE; MIN-HEE SON; HYE-JIN PARK</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/007628 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256349 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025670-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 04/07/2019 EP 19184556.9</p> <p>(51) A24F 40/50 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO INDUTIVAMENTE</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; ENRICO STURA</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068742 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001512 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025679-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/05/2020</p> <p>(30) 18/06/2019 US 62/862,711</p> <p>(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE RETORTA À BASE DE SOLVENTE, ADESIVO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA E PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO, PRODUTO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, RECIPIENTE PARA EMBALAGEM DE RETORTA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) JIE WU; MAI CHEN; SUDHANWA DEWASTHALE</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/033612 de 19/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/256877 de 24/12/2020</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025684-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 EP 19181336.9</p> <p>(51) C09K 5/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, USO DE COMPOSTO E MÉTODO DE TROCA DE CALOR</p> <p>(71) ARTECO N.V. (BE)</p> <p>(72) SANDRA CLAEYS; SERGE LIEVENS</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067008 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254517 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025689-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p> <p>(30) 17/06/2019 US 62/862,450; 03/10/2019 US 62/910,145; 07/11/2019 US 62/932,246</p> <p>(51) H04W 68/02 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA USO EM UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO</p> <p>(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)</p> <p>(72) ALEC BRUSILOVSKY; XIAOYAN SHI; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; GUANZHOU WANG; SAAD AHMAD; SAMIR FERDI; BEHROUZ AGHILI</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037913 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257187 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025694-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 US 16/445,470</p> <p>(51) F25D 19/00 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM CRIOGÊNICA PARA TERMALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE TEMPERATURA BAIXA</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p> <p>(72) OBLESH JINKA; BERNARDO SALVATORE OLIVADESE; SEAN HART; NICHOLAS TORLEIV BRONN; JERRY CHOW; MARKUS BRINK; PATRYK GUMANN; DANIELA FLORENTINA BOGORIN</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067132 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254596 de 24/12/2020</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 025696-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 18/06/2019 IN 201941024046</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) F02B 63/02 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR</p> <p>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)</p> <p>(72) LAKSHMANAN SUBRAMANIAN; ANAND MOTILAL PATIL; SATYANARAYANA MURTHY YEGGINA; JAYARAM S</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT IN2020/050524 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/255159 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 025697-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 CN 201910584014.5</p> <p>(51) B24D 3/10 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABRASIVO E MÉTODO DE FORMAÇÃO</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)</p> <p>(72) JI XIAO; AIYUN LUO; GWENAËLLE RINGENBACH; IGNAZIO GOSAMO; LISE LAUVERGEON</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039956 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264397 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025700-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 EP 19181796.4</p> <p>(51) C07D 261/08 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)</p> <p>(54) HIDRÓXI-ISOXAZOLINAS E DERIVADOS DAS MESMAS</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; PHILIPPE DESBORDES; JEREMY DUFOUR; PIERRE-YVES COQUERON; PIERRE GENIX; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI; ANDREAS GÖRTZ; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN</p> <p>(85) 17/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066932 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254487 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025719-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,771; 25/06/2020 US 16/912,232</p> <p>(51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)</p> <p>(54) PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE DELTA DE CROMA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(72) YU HAN; GEERT VAN DER AUWERA; MUHAMMED ZEYD COBAN;  
WEI-JUNG CHIEN; YUNG-HSUAN CHAO; ALICAN NALCI; MARTA  
KARCZEWICZ  
(85) 20/12/2021  
(86) PCT US2020/039823 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264297 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025721-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 19/06/2019 US 16/445,764  
(51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2006.01), H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)  
(54) FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE TRANSMON QUBIT FLIP-CHIP  
PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(72) JERRY CHOW; SAMI ROSENBLATT  
(85) 20/12/2021  
(86) PCT EP2020/066437 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/254226 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025725-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 20/06/2019 US 16/447,017  
(51) H01L 23/44 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE TERMALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS RESFRIADOS  
À TEMPERATURA CRIOGÊNICA  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
(72) ERIC PETER LEWANDOWSKI; BUCKNELL WEBB; JARED BARNEY  
HERTZBERG; MARTIN SANDBERG; OBLESH JINKA  
(85) 20/12/2021  
(86) PCT EP2020/063358 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/254040 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025802-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 23/06/2019 DE 10 2019 004 341.3  
(51) F16C 7/02 (2006.01)  
(54) EXTREMIDADE DE BIELA FEITA DE PLÁSTICO REFORÇADO COM  
FIBRA TERMOPLÁSTICA  
(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)  
(72) RALPH FUNCK; VOLKER SCHIMMELPFENNIG  
(85) 20/12/2021  
(86) PCT US2020/038945 de 22/06/2020



---

(87) WO 2020/263743 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025804-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 27/06/2019 US 62/867,365  
 (51) H04N 19/53 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/57 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) SEUNGSOO JEONG; MINWOO PARK; MINSOO PARK  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT KR2020/008408 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/263038 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025806-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 28/06/2019 EP 19183171.8  
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO DA SUBCLASSE IGG1 HUMANA CULTIVANDO UMA CÉLULA CHO E USO DA REMOÇÃO DE SÍTIOS DE SPLICE DE DOADOR NÃO PAREADOS EM UMA PARTE DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO DE HUMANO OU HAMSTER  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) ULRICH GOEPFERT; STEFAN SEEGER; KATHARINA LUTZ; STEFAN KLOSTERMANN  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067770 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260431 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025809-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2020  
 (30) 24/06/2019 SE 1950773-0  
 (51) C09J 197/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA RESINA DE LIGAÇÃO  
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)  
 (72) ASHAR ZAFAR; JESPER EKSTRÖM  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT IB2020/055857 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/261087 de 30/12/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025811-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 18/06/2019 IT 102019000009384</p> <p>(51) A47J 31/54 (2006.01)</p> <p>(54) AQUECEDOR POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FLUIDO EM FLUXO CONTÍNUO EM UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS</p> <p>(71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)</p> <p>(72) FABIO BRUZZESE</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055727 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/255028 de 24/12/2020</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025814-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 SE 1950794-6</p> <p>(51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)</p> <p>(54) UM MATERIAL DE EMBALAGEM CORRUGADO DE PESO LEVE</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p> <p>(72) IRENE WEDIN; DAN PERSSON NORRGREN; REIJO VAPA; SEPPO LAMPAINEN; KALLE VERTANEN</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/056007 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261165 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025815-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 IT 102019000009690; 27/08/2019 IT 102019000015105</p> <p>(51) D06F 37/22 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) ANTONIO CHIRIATTI</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/025278 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/253988 de 24/12/2020</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025816-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/07/2019</p> <p>(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), F04B 43/10 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE BOMBA DE OPERAÇÃO CÍCLICA</p> <p>(71) ALTOP PATENTS III B.V. (PB)</p>                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) SAM SPEIJERS</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2019/070022 de 25/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/013350 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025821-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 EP 19181466.4</p> <p>(51) A23C 9/123 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE BACTÉRIAS ST GAL(+) PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE LEITE FERMENTADO COM PH ESTÁVEL RELATIVAMENTE ALTO.</p> <p>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p> <p>(72) THOMAS JANZEN; DITTE ELLEGAARD CHRISTIANSEN</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067150 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254604 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025826-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 EP 19188138.2</p> <p>(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA VERIFICAR UM DESENHO DE UM OBJETO, SISTEMA DE COMPUTADOR E PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) STEFAN GLASER; ANDREAS WONISCH</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070858 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013958 de 28/01/2021</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025827-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2019</p> <p>(30) 28/06/2019 WO PCT/EP2019/067472</p> <p>(51) A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO OU ÁGUA POTÁVEL PARA AVES DE CRIAÇÃO QUE COMPREENDE MONOMETILSILANOTRIOL</p> <p>(71) RXW GROUP NV (BE)</p> <p>(72) KARINE CROIZET-BERGER; IVAN COSTEMANIERE; NICOLAS RABASSO</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2019/067472 de 28/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/259854 de 30/12/2020</p>                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025832-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 SE 1950788-8</p> <p>(51) D21F 5/18 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E UM SISTEMA PARA UM CILINDRO YANKEE EM UMA MÁQUINA DE LENÇO</p> <p>(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) MICHAEL BJERKE</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT SE2020/050607 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263157 de 30/12/2020</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025833-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(30) 04/07/2019 DE 10 2019 004 712.5</p> <p>(51) H01R 13/56 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01)</p> <p>(54) PEÇA DE PLUGUE CONECTOR MULTIPOLAR</p> <p>(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)</p> <p>(72) BERNHARD WREDE; ALEXANDER NOCKER</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068803 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001526 de 07/01/2021</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 025835-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 IL PCT/IL2019/050690</p> <p>(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA IMPLANTÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA IMPLANTÁVEL E KIT</p> <p>(71) DATUM BIOTECH LTD. (IL)</p> <p>(72) RAN KAPRI; THOMAS BAYER; ARIE GOLDLUST</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT IL2020/050686 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/255143 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025836-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 EP 19181862.4</p> <p>(51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01)</p> <p>(54) FECHAMENTO DESLIZANTE PARA UM VASO E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE PLACAS DE FECHAMENTO REFRATÁRIAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)</p> <p>(72) MARIANO COLLURA; FABRICE SIBIET; JASON QUINN; STEPHEN J. ADAMS; JEFFREY BUTTS</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066653 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254338 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025837-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 62/876,344</p> <p>(51) B65G 45/20 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPONENTE DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA, E TRANSPORTADOR PARA MOVER ITENS LONGITUDINALMENTE DE UMA PRIMEIRA EXTREMIDADE A UMA SEGUNDA EXTREMIDADE</p> <p>(71) LAITRAM, L.L.C. (US)</p> <p>(72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; JAKE A. MOHAN; PAUL A. MARSMAN</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/042074 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016011 de 28/01/2021</p>          |
| <b>(21) BR 11 2021 025839-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 US 62/869,236; 05/07/2019 US 62/870,999; 23/09/2019 US 62/904,406; 30/06/2020 US 16/917,051</p> <p>(51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)</p> <p>(54) PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO PERMITIDO MÍNIMO PARA MODO DE SALTO DE TRANSFORMADA E PALETA DE MODO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MARTA KARCZEWICZ; YUNG-HSUAN CHAO; HONGTAO WANG; MUHAMMED ZEYD COBAN</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040452 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003241 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025840-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 US 62/869,583</p> <p>(51) H04B 3/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROVER UMA REDE DE COMUNICAÇÃO AO LONGO DE UMA INFRAESTRUTURA, E, SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E CONTROLE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(71) NETAFIM LTD (IL)  
 (72) ABRAHAM SCHWEITZER  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT IB2020/056196 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/001758 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025846-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2020  
 (30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066516  
 (51) H04N 19/176 (2006.01)  
 (54) DERIVAÇÃO DE PESO DE AMOSTRA DE CROMA PARA MODO DE PARTIÇÃO GEOMÉTRICA  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SEMIH ESENLİK; MAX BLAESER; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT CN2020/097147 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/253830 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025848-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/07/2020  
 (30) 01/08/2019 EP 19189592.9  
 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE M. FURFUR E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) VINITHA KADAMKODE; RUPAK MITRA  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT EP2020/070905 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/018755 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 025850-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 02/07/2019 US 16/460,641  
 (51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE ANTENA, SISTEMA DE ANTENA, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM APARELHO DE ANTENA  
 (71) VIASAT, INC. (US)  
 (72) STEVEN J. FRANSON; DOUGLAS J. MATHEWS  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/040197 de 29/06/2020



---

(87) WO 2021/061251 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 025852-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 20/06/2019 JP 2019-114395

(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SATORU SAKAZUME; SHIGERU FUKUSHIMA; TORU KUMAKURA; HIROYUKI KURASHIGE

(85) 20/12/2021

(86) PCT JP2020/024137 de 19/06/2020

(87) WO 2020/256102 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025855-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2020

(30) 27/06/2019 US 62/867,518

(51) B01D 61/38 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS MARINHAS

(71) DE NORA WATER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) DANA CASBEER; SEHUL PATEL; HAROLD CHILDERS

(85) 20/12/2021

(86) PCT US2020/039607 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264153 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025860-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 03/07/2019 US 16/503,285

(51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO, E, SISTEMA DO HOSPEDEIRO

(71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)

(72) LARA MOSSLER; EVAN LERNER; ARAVINDHAN MANIVANNAN

(85) 20/12/2021

(86) PCT US2020/039124 de 23/06/2020

(87) WO 2021/003038 de 07/01/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025871-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093852; 03/07/2019 CN PCT/CN2019/094593</p> <p>(51) H04N 19/13 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR</p> <p>(71) BYTEDANCE INC. (US)</p> <p>(72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040028 de 28/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264457 de 30/12/2020</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025876-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 FR FR1906692</p> <p>(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)</p> <p>(54) UTILIZAÇÃO DE ÁLCOOL BENZÍLICO COMO HERBICIDA</p> <p>(71) INNOVI (FR)</p> <p>(72) ALEXANDRA FREGONESE; ALEXANDRE EVEILLARD</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT FR2020/051084 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254776 de 24/12/2020</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 025877-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 EP 19305858.3</p> <p>(51) C07D 207/09 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), C07C 237/32 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE AMINA TERCIÁRIA E SEUS USOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO VIRAL</p> <p>(71) ENYO PHARMA (FR)</p> <p>(72) ERIC MELDRUM; PETER MACHIN; BENOÎT DE CHASSEY; DAVID COUSIN</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067939 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260526 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025887-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 21/06/2019 GB 1908929.1</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS DE ENERGIA E TELEMETRIA PARA UM INSTRUMENTO DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)</p> <p>(72) JOHN HENRY MCKAY; DAVID SIRDA SHANKS</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066556 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254286 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025892-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2019</p> <p>(51) G10L 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>(72) QIONGQIONG WANG; KONG AIK LEE; TAKAFUMI KOSHINAKA</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2019/025893 de 28/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/261552 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025900-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/12/2020</p> <p>(30) 23/12/2019 KR 10-2019-0173087; 23/12/2019 KR 10-2019-0173088</p> <p>(51) C07K 14/80 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)</p> <p>(54) MICRORGANISMO PARA PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO TENDO ATIVIDADE DO CITOCROMO C AUMENTADA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO USANDO O MESMO</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) HAN HYOUNG LEE; SANG MIN PARK; HYUN WON BAE; HYU JEONG BYUN; YONG UK SHIN; BORAM LIM; JAEWON JANG; MOO YOUNG JUNG; YUNJUNG CHOI</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/018896 de 22/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/133030 de 01/07/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025903-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 PT 115599</p> <p>(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS, MÉTODOS E SEUS USOS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) CHEMITEK - QUÍMICA AVANÇADA, S.A (PT)</p> <p>(72) CÉSAR ANDRÉ DE SÁ MARTINS</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055931 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261121 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025905-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,386</p> <p>(51) G01N 33/28 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE AERAÇÃO DE FLUIDO</p> <p>(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL J. CRONIN; XIAOBIN WANG</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040625 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003346 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 025906-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 17/07/2019 EP 19186818.1</p> <p>(51) G16C 20/30 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01), G06Q 50/04 (2006.01), G16H 70/40 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UMA FORMULAÇÃO, APARELHO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA FORMULAÇÃO, E, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) FERDINAND PAUL BRANDL; THORSTEN CECHE; VERENA GEISELHART; JOHANN PHILIPP HEBESTREIT; BRETT R. BURNS; ANDRES CHRISTIAN ORTHOFER; CHRISTIAN HERBERT RUECKOLD; KAI SIEVERT; ULRIKE HEES; FELIX KLUG</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070176 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009300 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025910-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 JP 2019-118856</p> <p>(51) F24F 11/65 (2006.01), F24F 11/80 (2006.01), F24F 110/10 (2006.01), F24F 110/20 (2006.01), F24F 140/30 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p> <p>(72) YASUNORI OKAMOTO; NAOTOSHI FUJITA; KOUJI TATSUMI; MASAOKI KAWAGISHI; SHINYA UMASE</p> <p>(85) 21/12/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT JP2020/022739 de 09/06/2020<br>(87) WO 2020/261982 de 30/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 025933-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/07/2020<br>(30) 03/07/2019 EP 19184132.9<br>(51) A61K 47/62 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01)<br>(54) DESOXINIVALENOL CONJUGADO PARA PROTEGER CONTRA MICOTOXICOSE<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>(72) SIETSKE KOOIJMAN; RUUD PHILIP ANTOON MARIA SEGERS; MATEUSZ WALCZAK; GUDRUN KOCH; MAARTEN HENDRIK WITVLIET<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT EP2020/068599 de 02/07/2020<br>(87) WO 2021/001462 de 07/01/2021 |
| <b>(21) BR 11 2021 025935-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/06/2020<br>(30) 27/06/2019 DE 10 2019 117 377.9<br>(51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES<br>(71) KHS GMBH (DE)<br>(72) OLAF MUSZINSKI; ANDREAS FAHLDIECK; THOMAS STOLTE; DOMINIK WEIRICH<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT EP2020/067409 de 23/06/2020<br>(87) WO 2020/260227 de 30/12/2020                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025937-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/06/2020<br>(30) 26/06/2019 US 62/866,979<br>(51) C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br>(72) KATHERINE SEGUIN; CHRISTOPHER FLEMING; RICHARD SESSLER<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT US2020/036911 de 10/06/2020<br>(87) WO 2020/263567 de 30/12/2020                                                       |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025938-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 DE 10 2019 117 382.5</p> <p>(51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE RECIPIENTE</p> <p>(71) KHS GMBH (DE)</p> <p>(72) OLAF MUSZINSKI; ANDREAS FAHLDIECK; THOMAS STOLTE; DOMINIK WEIRICH</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067452 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260253 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 025943-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 US 62/866,089</p> <p>(51) C07K 14/82 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)</p> <p>(54) ANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE TUMOR INOVADORES PARA CÂNCER DE OVÁRIO E USOS DOS MESMOS</p> <p>(71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA)</p> <p>(72) QINGCHUAN ZHAO; PIERRE THIBAUT; CLAUDE PERRAULT; SÉBASTIEN LEMIEUX</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT CA2020/050869 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257922 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025944-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 CN 201910542355.6</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>(54) SAIS DE UM COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS DOS SAIS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) GAN &amp; LEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LEI YIN; ZHENGLIN YAO</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/097482 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/253875 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025947-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/07/2020</p> <p>(30) 02/08/2019 ES PCT/ES2019/070552</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



(51) F41B 11/54 (2006.01)  
 (54) CARREGADOR PARA PROJÉTIL DE RIFLES E PISTOLA DE AR COMPRIMIDO  
 (71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)  
 (72) JULIÁN ARNEDEO VERA; ANTONIO FIDEL NUÑEZ MORALES; DESIDERIO FALCÓ SASTRE  
 (85) 21/12/2021  
 (86) PCT ES2020/070497 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/023906 de 11/02/2021

**(21) BR 11 2021 025948-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 05/07/2019 US 62/870,908; 28/08/2019 US 62/892,783; 07/10/2019 US 62/911,900; 13/12/2019 US 62/948,052; 23/01/2020 US 62/964,743  
 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS DERIVADOS DE BACTERIÓFAGOS E SEU USO CONTRA BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS E ÁCIDO-RESISTENTES  
 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)  
 (72) RAYMOND SCHUCH  
 (85) 21/12/2021  
 (86) PCT US2020/040714 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/007107 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2021 025949-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2020  
 (30) 30/06/2019 US 62/869,017  
 (51) G01N 3/317 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), A61C 7/06 (2006.01), G01L 5/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE UM OBJETO  
 (71) PERIMETRICS, LLC (US)  
 (72) JAMES EARTHMAN; CHERILYN SHEETS; JOHN ELAM; JOHN MILLIGAN  
 (85) 21/12/2021  
 (86) PCT US2020/040386 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003200 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025950-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2019  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)  
 (54) FILME E EMBALAGEM RECICLÁVEIS  
 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)  
 (72) OTACILIO T. BERBERT; ZHENG TIAN



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT US2019/038749 de 24/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/263219 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 025952-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 ES U201931053</p> <p>(51) H01H 9/02 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01H 23/00 (2006.01), H01H 23/04 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01)</p> <p>(54) INTERRUPTOR DE CABO COM CARREGADOR USB</p> <p>(71) ROGOWIEC, BARTOSZ ZYGMUNT (ES)</p> <p>(72) ROGOWIEC, BARTOSZ ZYGMUNT</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT ES2020/070408 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254712 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025956-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19183405.0</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO DIRIGIDO CONTRA O FRAGMENTO AMINO-TERMINAL DA APOE DE 12 KDA</p> <p>(71) BIOARCTIC AB (SE)</p> <p>(72) CHARLOTTE SAHLIN; JOHANNA FÄLTING; MARIA ERIKSSON; CHRISTER MÖLLER</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067890 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260491 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 025958-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 JP 2019-133538</p> <p>(51) G05B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE APRENDIZAGEM, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE MODELO DE APRENDIZAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE FERRO FUNDIDO EM ALTO-FORNO, MÉTODO PARA ORIENTAR O CONTROLE DE TEMPERATURA DE FERRO FUNDIDO EM ALTO-FORNO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YOSHINARI HASHIMOTO; TATSUYA KAISE</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/022126 de 04/06/2020</p> |



---

(87) WO 2021/014782 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025962-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 26/06/2019 EP 19182629.6

(51) B28C 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS À BASE DE ARGAMASSA

(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

(72) KERSTEN OPDENBUSCH; JAN BLAAKMEER; BRUNO MIGUEL NUNES LOBO; LUTZ PIERTZIK; TANJA HOFMANN

(85) 21/12/2021

(86) PCT EP2020/067670 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260375 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025967-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,029

(51) C08L 23/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) HAILAN GUO; MORRIS WILLS

(85) 21/12/2021

(86) PCT US2020/035067 de 29/05/2020

(87) WO 2020/263496 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025971-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 EP 19185523.8

(51) A61K 6/20 (2006.01), A61K 6/889 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS DE AUTOMONTAGEM NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE LESÃO CARIOSA CAVITADA

(71) CREDENTIS AG (CH)

(72) DOMINIKUS AMADEUS LYSEK; MICHAEL HUG; BRIAN B. NOVY

(85) 21/12/2021

(86) PCT EP2020/069360 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005153 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025974-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 23/07/2019 EP 19187937.8



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A24F 1/30 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) CARTUCHO</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) DIDIER GRAF; JAMES LYNCH; JIMMY RENNICK; GIOVANNA LANDI; MORTEN GRØSFJELD; ALEXANDRA LINDÉN; PETER NORRBY; PRZEMYSŁAW ROMANOW; EOIN MCNALLY; BRYAN MURPHY</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/056919 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014388 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 025977-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2019</p> <p>(51) G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO, DISPOSITIVOS DE CONTROLE, DE PRODUTO DE COMPUTADOR E DE MÍDIA DE GRAVAÇÃO</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YUKA OGINO; KEIICHI CHONO</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2019/025342 de 26/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/261423 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 025979-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 EP 19182555.3</p> <p>(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UM ANALITO EM UM FLUIDO CORPORAL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG; DARIA SKURIDINA; VOLKER TUERCK; MOMME WINKELNKEMPER</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067444 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260246 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025982-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19183164.3</p> <p>(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA CIRÚRGICA E CONJUNTO CIRÚRGICO</p> <p>(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)</p> <p>(72) BARRY LANGER</p> <p>(85) 21/12/2021</p>                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT EP2020/067857 de 25/06/2020<br>(87) WO 2020/260470 de 30/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025985-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/06/2020<br>(30) 24/07/2019 US 62/877,943<br>(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)<br>(54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE PLANTIO<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)<br>(72) JEREMY HODEL; DALE KOCH; LUKE STUBER; JUSTIN MCMENAMY<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT IB2020/055642 de 17/06/2020<br>(87) WO 2021/014231 de 28/01/2021                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025986-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/06/2020<br>(30) 26/06/2019 US 62/867,157<br>(51) A61M 1/14 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DE FLUIDO<br>(71) GASTROKLENZ INC. (US)<br>(72) ERIC HSIANG YU; ALY R. ELBADRY; CARLOS ROVIRA BORRAS; DANIEL ELLIOTT FRANCIS<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT US2020/039986 de 26/06/2020<br>(87) WO 2020/264422 de 30/12/2020          |
| <b>(21) BR 11 2021 025993-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/06/2020<br>(30) 28/06/2019 US 62/868,324; 01/05/2020 US 63/018,596; 26/06/2020 US 16/913,305<br>(51) B05D 1/32 (2006.01), C03C 15/00 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)<br>(54) SUBSTRATO TENDO UMA MÁSCARA DE REVESTIMENTO INCINERÁVEL<br>(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)<br>(72) FARZAD FAREED<br>(85) 21/12/2021<br>(86) PCT US2020/039890 de 26/06/2020<br>(87) WO 2020/264345 de 30/12/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 025998-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 PB 2023398</p> <p>(51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE EM FORMA DE TAMPÃO PARA A SUBSTITUIÇÃO E REGENERAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO E MÉTODO PARA PREPARAR O IMPLANTE</p> <p>(71) JOINTSPHERE B.V. (PB)</p> <p>(72) EGIDIUS GERARDUS MARIA HERMSEN; EVERARDUS JOHANNES HUBERTUS VAN BUUL; PETRUS MATTHEUS EGIDIUS ADRIANUS FRANSEN; GILES WILLIAM MELSOM</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT NL2020/050412 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263087 de 30/12/2020</p>            |
| <b>(21) BR 11 2021 025999-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 US 62/866,811</p> <p>(51) C08F 210/18 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, B TERPOLÍMERO, NR TERPOLÍMERO, E, NR EPDM</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) SANTOSH S. BAWISKAR; GUANG MING LI; TIANZI HUANG; LIZHI LIU; XIAOSONG WU</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038448 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263677 de 30/12/2020</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026002-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19183486.0</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) REGENERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MELHORADA DE PLANTAS COM A AJUDA DE UM GENE DE REFORÇO GRF1</p> <p>(71) KWS SAAT SE &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) JIXIANG KONG; DAVID PACHECO VILLALOBOS; SUSANA MARTIN-ORTIGOSA</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068209 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260682 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026003-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,027</p> <p>(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C08F 285/00 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMERO RAMIFICADO, COMPOSIÇÃO TERMOENDURECÍVEL, E, ARTIGO MOLDADO</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) HAILAN GUO; MORRIS C. WILLS</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035066 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/263495 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 026005-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 JP 2019-115281</p> <p>(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/6554 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E ESTRUTURA DE REFRIGERAÇÃO</p> <p>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)</p> <p>(72) KAZUKI KIMURA; TAKAHIRO TOMINAGA; MIZUE KURIYAGAWA; TOMOKI TORII; KYOHEI NOMOTO</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/023255 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/255885 de 24/12/2020</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 026007-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 EP 19187828.9</p> <p>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C09D 103/12 (2006.01), C09D 193/00 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE SEMENTES E MÉTODOS PARA USO</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(72) JEAN-CHRISTOPHE CASTAING; CLARA VERNAY</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/070806 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013929 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026009-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/02/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 CN PCT/CN2019/092614; 29/06/2019 CN PCT/CN2019/093946</p> <p>(51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDA E FARMACÊUTICA, CONJUGADOS DOS ANÁLOGOS DE TUBULISINA, ANÁLOGO DE TUBULISINA, AGENTES DE</p>                                                                                                                                                                           |





LIGAÇÃO CELULAR E SINÉRGICO, E, CÉLULA TUMORAL

(71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)

(72) ROBERT ZHAO; QINGLIANG YANG; YUANYUAN HUANG; SHUN GAI; HANGBO YE; LINYAO ZHAO; YONG DU; HUIHUI GUO; YU ZHANG; LU BAI; LEI ZHOU; XIUZHEN ZHANG; WENJUN LI; XIUHONG ZHENG; BINBIN CHEN; YANLEI YANG; JUNXIANG JIA; ZHIXIANG GUO; MENG DAI; ZHONGLIANG FAN; YIFANG XU; XIAOMAI ZHOU; JUN ZHENG; XINGYAN JIANG; XIAOXIAO CHEN; MIAOMIAO CHEN; XIANGFEI KONG; YANHUA LI; LINGLI ZHANG; CHEN LIN

(85) 21/12/2021

(86) PCT CN2020/075709 de 18/02/2020

(87) WO 2020/258893 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026011-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2020

(30) 04/07/2019 FR 1907442

(51) F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE UM DUTO SUBMARINO A UMA ESTRUTURA FIXA E MÉTODO DE LIGAÇÃO ASSOCIADO

(71) PERENCO (FR)

(72) CHARLES COINDREAU; RENAUD DASSONVILLE; RAPHAËL DAUPHIN; FRÉDÉRIC GREMILLET; BAPTISTE MERLET; HENRI-JACQUES WATTEZ

(85) 21/12/2021

(86) PCT FR2020/051146 de 01/07/2020

(87) WO 2021/001627 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026013-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 10/07/2019 EP 19185612.9

(51) B67D 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DISPENSA DE UMA BEBIDA ENRIQUECIDA COM UM GÁS DE UM RECIPIENTE DE PRESSÃO DE GÁS

(71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)

(72) SIMON MUELLER

(85) 21/12/2021

(86) PCT EP2020/069055 de 07/07/2020

(87) WO 2021/005028 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2021 026014-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 16/07/2019 EP 19186564.1

(51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL COMPÓSITO PARA PRODUÇÃO DE PLACAS E PLACAS PRODUZIDAS COM O MESMO</p> <p>(71) CONSTANTIA TEICH GMBH (AT)</p> <p>(72) ALFRED WEGENBERGER; MARTIN KORNFELD; ADOLF SCHEDL; MATTHIAS STEINER</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/062735 de 07/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/008752 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 026020-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 US 62/864,775; 24/09/2019 US 62/904,766; 28/05/2020 KR 10-2020-0064608</p> <p>(51) H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01)</p> <p>(54) METODO DE DECODIFICAÇÃO DE VIDEO, METODO DE CODIFICAÇÃO DE VIDEO, E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VIDEO</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) KIHOO CHOI; ANISH TAMSE; MINWOO PARK; YINJI PIAO</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/007021 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/256310 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026021-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 16/456,746</p> <p>(51) H01M 2/10 (2006.01)</p> <p>(54) PACOTE DE BATERIA QUE INCLUI UM INTERRUPTOR DE CIRCUITO</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055418 de 09/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261014 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 026022-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/09/2020</p> <p>(30) 27/09/2019 KR 10-2019-0119987</p> <p>(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL À BASE DE DIÉSTER</p> <p>(71) LG CHEM, LTD. (KR)</p> <p>(72) JEONG JU MOON; HYUN KYU KIM; JOO HO KIM; YUN KI CHO; SEOK HO JEONG; WOO HYUK CHOI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/012937 de 24/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/060861 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 026025-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 22/06/2019 US 62/865,187</p> <p>(51) A61K 47/34 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS ULTRASSENSÍVEIS AO PH</p> <p>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</p> <p>(72) JINMING GAO; XU WANG; HOULIANG TANG; WEI LI; JONATHAN WILHELM; BARAN SUMER</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038915 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263733 de 30/12/2020</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026026-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 CA 3,049,343</p> <p>(51) C02F 5/08 (2006.01), C09K 13/00 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C23F 14/02 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO E DE SOLUBILIZAÇÃO DE SULFATO E COMPOSIÇÃO AQUOSA</p> <p>(71) FLUID ENERGY GROUP LTD (CA)</p> <p>(72) CLAY PURDY; MARKUS WEISSENBERGER; STIG MAGNOR NORDAA</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT CA2020/000083 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003552 de 14/01/2021</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026035-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/12/2019</p> <p>(30) 25/06/2019 US 16/451,743</p> <p>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES DE PELE USANDO LUZ VISÍVEL E RESORCINÓIS</p> <p>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US)</p> <p>(72) ALI FASSIH; KELLY A. LEWIS; DAVIDE MIKSA; CHRISTINA ROBERTS; MICHAEL D. SOUTHALL</p> <p>(85) 21/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2019/060858 de 16/12/2019</p> <p>(87) WO 2020/260938 de 30/12/2020</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026046-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 RU PCT/RU2019/000454; 25/06/2019 RU PCT/RU2019/000456; 03/07/2019 RU PCT/RU2019/000476; 07/07/2019 US 62/871,200; 08/07/2019 RU PCT/RU2019/000483</p> <p>(51) H04N 19/186 (2006.01)</p> <p>(54) NÍVEIS DE CLIPPING PARA FILTRO LOOP ADAPTATIVO NÃO LINEAR</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) VICTOR ALEXEEVICH STEPIN; SERGEY YURIEVICH IKONIN; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/098229 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259621 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026050-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19183373.0</p> <p>(51) B66B 13/28 (2006.01)</p> <p>(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM AVENTAL DE CABINE APOIÁVEL EM TRILHOS-GUIA</p> <p>(71) INVENTIO AG (CH)</p> <p>(72) GILLES TROTTMANN</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066441 de 15/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260046 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026054-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 AT A50576/2019</p> <p>(51) A01D 41/14 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CORTE PARA UMA COLHEITADEIRA</p> <p>(71) FRANZ SCHRATTENECKER (AT)</p> <p>(72) FRANZ SCHRATTENECKER</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT AT2020/060251 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257838 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026061-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 30/07/2019 FR FR1908644</p> <p>(51) C07C 45/85 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>COMPREENDE VANILINA NATURAL</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(72) LAURENT GAREL; RACHID DJILLALI</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/071489 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019005 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026063-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 DE 10 2019 117 587.9</p> <p>(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DETECTAR UM OU MAIS OBJETOS NO LEITO MARINHO</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) CARLOS RAMOS CORDOVA; BENEDICT PREU; NIKOLAS RÖMER-STANGE; HANNO KEIL; VOLKHARD SPIESS; STEFAN WENAU</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067864 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260474 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026064-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2019</p> <p>(51) H04N 21/414 (2006.01), H04N 21/214 (2006.01), H04N 21/2668 (2006.01), H04N 21/2665 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/231 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MÍDIA NA PLACA PARA PRODUÇÃO DINÂMICA EM TRÂNSITO DE CANAIS DE MÍDIA LINEAR PARA EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DINÂMICA EM TRÂNSITO DE CANAIS DE MÍDIA LINEAR PARA EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DINÂMICA EM TRÂNSITO DE CANAIS DE MÍDIA LINEAR</p> <p>(71) VIASAT, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER J. DEMANGE; RONALD L. SEAGER</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT US2019/040398 de 02/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/002857 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026071-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 US 62/866,966</p> <p>(51) B21D 51/50 (2006.01), B21D 51/00 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA SELAR UM RECIPIENTE METÁLICO COM UM FECHAMENTO DE EXTREMIDADE METÁLICA</p> <p>(71) BALL CORPORATION (US)</p> <p>(72) JOHN R. ROSS</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038640 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263698 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026072-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,599; 01/07/2020 US 16/918,465</p> <p>(51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) ACESSO BASEADO EM TEMPORIZADOR PARA FLUXO CONTÍNUO DE ÁUDIO E RENDERIZAÇÃO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SIDDHARTHA GOUTHAM SWAMINATHAN; ISAAC GARCIA MUNOZ; NILS GÜNTHER PETERS</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040643 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003358 de 07/01/2021</p>  |
| <b>(21) BR 11 2021 026080-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(30) 28/08/2019 US 62/892,774</p> <p>(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)</p> <p>(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO</p> <p>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)</p> <p>(72) MASATO OHKAWA; HIDEO SAITOU; ABE KIYOFUMI; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/032678 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/039992 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026082-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 KR 10-2019-0079739; 17/07/2019 KR 10-2019-0086071; 21/07/2019 KR 10-2019-0088002; 07/09/2019 KR 10-2019-0111114; 06/02/2020 KR 10-2020-0014094</p> <p>(51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/065 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE TUBO</p> <p>(71) SUGJAE KANG (KR)</p> <p>(72) SUGJAE KANG</p>                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/008740 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/002727 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 026085-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,473; 01/07/2020 US 16/918,297</p> <p>(51) G06F 3/16 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) RESTRIÇÕES DE PRIVACIDADE PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SIDDHARTHA GOUTHAM SWAMINATHAN; ISAAC GARCIA MUNOZ; NILS GÜNTHER PETERS; S M AKRAMUS SALEHIN</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040705 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003395 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026086-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 EP 19183999.2</p> <p>(51) G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UMA VISUALIZAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE MADEIRA TINGIDO, SISTEMA PARA GERAR UMA VISUALIZAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE MADEIRA TINGIDO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>(72) MARGOT JULIA VLOT; PETER MARK SPIERS; ERIC JACOB JAN KIRCHNER</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068237 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/001310 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026091-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 LU LU101279; 03/02/2020 LU LU101633</p> <p>(51) B65D 85/804 (2006.01)</p> <p>(54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA BEBIDA</p> <p>(71) BRAIN CORP S.A (LU)</p> <p>(72) OLIVIER BRIVOIS</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067532 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260300 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026092-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(22) 22/06/2020  
 (30) 27/06/2019 EP 19182926.6  
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR E DESCREVER ÁREAS  
 POTENCIALMENTE DANIFICADAS EM COMPONENTES DE CABOS  
 SUSPENSOS  
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) JOSEF ALOIS BIRCHBAUER; OLAF KÄHLER; STEFAN WAKOLBINGER;  
 SIMON HOCHSTÖGER; CHRISTOPH HOBMAIER  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067304 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/260182 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026093-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/08/2019  
 (51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE ACÚSTICA ATRÁS DO  
 REVESTIMENTO OU TUBULAÇÃO EM UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO  
 E SISTEMA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) KRISTOFFER THOMAS WALKER; JOHN PHILIP GRANVILLE; CHUNG  
 CHANG  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2019/049207 de 30/08/2019  
 (87) WO 2021/040746 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2021 026094-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/06/2019  
 (30) 27/06/2019 US PCT/US2019/039444  
 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01), A61N  
 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/073 (2006.01), A61N 5/08  
 (2006.01)  
 (54) UMA MÁSCARA DE ROSTO TERAPÊUTICA AJUSTÁVEL  
 (71) DENNIS F. GROSS (US)  
 (72) DENNIS F. GROSS  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2019/039444 de 27/06/2019  
 (87) WO 2020/263258 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026096-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2020  
 (30) 02/07/2019 KR 10-2019-0079600  
 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01),  
 C08K 5/5415 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01)





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE AMINO SILICONE, EMULSÃO DE SILICONE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMULSÃO DE SILICONE</p> <p>(71) KCC SILICONE CORPORATION (KR)</p> <p>(72) HYUN JU YU; CHEON UNG PARK</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/008582 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/002668 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 026105-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 EP 19181932.5</p> <p>(51) G16C 20/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREVER UMA RAÇÃO E/OU MATÉRIA-PRIMA DE RAÇÃO</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) INGOLF REIMANN; JOACHIM REISING; CHRISTOPH MÜLLER</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067432 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260240 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 026116-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 16/07/2019 EP 19382598.1</p> <p>(51) H02S 20/32 (2006.01), H02S 30/10 (2006.01), H02S 20/10 (2006.01)</p> <p>(54) CONECTOR DE SUPORTE, CONECTOR DE PAINEL SOLAR ACOPLÁVEL AO CONECTOR DE SUPORTE E SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO CONECTOR DE SUPORTE E O REFERIDO CONECTOR DE PAINEL SOLAR</p> <p>(71) SOLTEC INNOVATIONS, SL (ES)</p> <p>(72) FRANCISCO JAVIER CARPIO OBRE; PABLO SÁNCHEZ HUERTAS</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT ES2020/070462 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009406 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026119-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 JP 2019-119478</p> <p>(51) G01N 27/409 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01), G01N 27/419 (2006.01)</p> <p>(54) SENSOR DE GÁS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE GÁS</p> <p>(71) DENSO CORPORATION (JP)</p> <p>(72) SHOTA IMADA; SATOSHI SUZUKI; TAKUMI USHIKUBO</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/023550 de 16/06/2020</p>                                                                                                                                                                                  |



---

(87) WO 2020/262106 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026123-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 24/06/2019 CN 201910559986.9; 29/06/2019 CN 201910584158.0  
 (51) H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01)  
 (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO CORRESPONDENTE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XU CHEN; HAITAO YANG; LIAN ZHANG  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT CN2020/098053 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/259567 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026126-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 24/06/2019 US 16/450,320  
 (51) D21H 21/48 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE SUBSTRATO DE PAPEL COM MARCAÇÃO ENCOBERTA, PROCESSO PARA PREPARAR UM SUBSTRATO DE PAPEL COM MARCAÇÃO ENCOBERTA, E PROCESSO PARA DETERMINAR SE UMA FOLHA DE SUBSTRATO DE PAPEL É UM DOCUMENTO AUTÊNTICO OU NÃO  
 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)  
 (72) DAVID VERD REED; MATTHEW JAMES BOVEE; JAMES D. REGEL; BENNY JOE SKAGGS; MARIA A. DANNEMILLER  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2020/039074 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263789 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026130-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 05/07/2019 FR FR1907559  
 (51) C03C 17/34 (2006.01)  
 (54) VIDRAÇA COM CAMADA DUPLA DE ESTANHO PARA CONTROLE SOLAR  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
 (72) LAURA JANE SINGH; CORENTIN MONMEYRAN; VINICIUS ANTONIO DA SILVA BALANI  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT EP2020/068626 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/004873 de 14/01/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026132-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 US 62/866,190</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROTEÍNAS SINTÉTICAS QUIMÉRICAS ESTABILIZADAS E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS</p> <p>(71) IN3BIO LTD. (BM)</p> <p>(72) ERIK D' HONDT; KEITH ALAN CHARLTON</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/000538 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260947 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026133-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 US 62/866,008</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO ANTI-CD24 E USOS DO MESMO</p> <p>(71) ICHILOV TECH LTD. (IL)</p> <p>(72) ARBER, NADIR; SHAPIRA, SHIRAN; KAZANOV, DIANA</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT IL2020/050716 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261280 de 30/12/2020</p>  |
| <b>(21) BR 11 2021 026140-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 IT 102019000010089</p> <p>(51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) DOBRADIÇA PARA MOBÍLIA</p> <p>(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) SERGIO SALICE</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066053 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260018 de 30/12/2020</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2021 026141-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(30) 16/07/2019 DE 10 2019 004 968.3</p> <p>(51) B62D 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA A CONEXÃO ARTICULÁVEL DE UM ELEMENTO DE GUIA DE AR E VEÍCULO MOTORIZADO</p> <p>(71) MAN TRUCK &amp; BUS SE (DE)</p> <p>(72) ANDREAS SCHMITZ</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/069241 de 08/07/2020</p>                               |



(87) WO 2021/008968 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2021 026142-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2019

(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO CONJUGADO LIGADO À CADEIA LATERAL DA FÓRMULA, CÉLULA DE TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE QUIMIOTERAPÊUTICO, E, AGENTES SINERGÍSTICOS

(71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)

(72) ROBERT YONGXIN ZHAO; QINGLIANG YANG; LINYAO ZHAO;

YUANYUAN HUANG; HANGBO YE; SHUN GAI; JUNXIANG JIA; LU BAI;

WENJUN LI; ZHIXIANG GUO; CHEN LIN; JUN ZHENG; HUIHUI GUO;

MINJUN CAO; XIANGFEI KONG; YIFANG XU; YONG DU; HONGSHENG XIE;

XIAOMAI ZHOU; MIAOMIAO CHEN; XIUZHEN ZHANG; XIANG CAI; XIAOLEI

LIU; YANLEI YANG; BINBIN CHEN; LINGLI ZHANG

(85) 22/12/2021

(86) PCT CN2019/092614 de 24/06/2019

(87) WO 2020/257998 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026143-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2020

(30) 27/06/2019 JP 2019-119924

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO PARA UMA SUBSTÂNCIA DE QUERATINA

(71) L'OREAL (FR)

(72) TOMOMI HAMAZAKI; TORU KOIKE; NOZOMI TAKAHASHI; TAKEHIKO

KASAI; TATSUSHI ISOJIMA; TOSHIFUMI SHIROYA; HIDEHIKO ASANUMA

(85) 22/12/2021

(86) PCT JP2020/022453 de 02/06/2020

(87) WO 2020/261950 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026146-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 24/06/2019 US 16/449,904

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) ORQUESTRAÇÃO DE CHAVE CRIPTOGRÁFICA ENTRE DESTINATÁRIOS DE CONFIANÇA EM UM CLUSTER DE MÚLTIPLOS NÓS

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) EDUARDO RODRIGUEZ; PRATHEEK KARNATI; KARUNAKAR BOJJIREDDY



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066133 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260026 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 026149-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 GB 1909509.0</p> <p>(51) C07K 14/74 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO PEPTÍDEO-MHC ESTABILIZADO, MULTÍMERO DO COMPLEXO, MÉTODO DE PRODUIR UM COMPLEXO PEPTÍDEO-MHC E MÉTODO DE VARREDURA</p> <p>(71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)</p> <p>(72) THOMAS HOLBERG BLICHER; VICTORIA ARENA DE SOUZA</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068491 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001414 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026150-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,817</p> <p>(51) A23L 21/10 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU IOGURTE LÁCTEO/NÃO LÁCTEO ADOÇADO, E, USO DE UMA SOLUÇÃO DE REDUÇÃO DE AÇÚCAR</p> <p>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)</p> <p>(72) DIDEM ICOZ</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039377 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263992 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026156-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 JP 2019-117516</p> <p>(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA, PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DINÂMICA</p> <p>(71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TORU KUMAKURA; SHIGERU FUKUSHIMA; HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SATORU SAKAZUME; HIROYUKI KURASHIGE</p> <p>(85) 22/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/024926 de 25/06/2020</p> |



---

(87) WO 2020/262503 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026163-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2020  
 (30) 24/06/2019 US 62/865,594  
 (51) C10G 9/36 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 51/04 (2006.01), C07C 5/42 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 70/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE HIDROGENAÇÃO DE ACETILENO EM UM SISTEMA INTEGRADO DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA FLUIDIZADA E CRAQUEAMENTO A VAPOR  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) LIN LUO; HANGYAO WANG; YU LIU; MATTHEW T. PRETZ; ANDRZEJ MALEK  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2020/036586 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/263545 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026318-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 26/06/2019 EP 19305857.5  
 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CUIDAR DA PELE OU PELAGEM DE ANIMAIS  
 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
 (72) MÉLANIE ROUGIER; CLAUDINE ZEMIRLINE; ELODIE OLIVIER  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067990 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/260559 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026322-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,513  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CATALISADOR, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, E, PRÓ-CATALISADOR  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) BRYAN D. STUBBERT  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/039771 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264261 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026326-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



(22) 30/06/2020  
 (30) 02/07/2019 US 62/869,670  
 (51) A61K 38/45 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
 (54) SACAROSE FOSFORILASE ENGENHEIRADA, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SACAROSE FOSFORILASE ENGENHEIRADA  
 (71) CODEXIS, INC. (US)  
 (72) JONATHAN VROOM; SANTHOSH SIVARAMAKRISHNAN; NANDHITHA SUBRAMANIAN  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/040250 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003132 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026330-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2020  
 (30) 02/07/2019 EP 19183879.6  
 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01)  
 (54) UM REATOR PARA A SÍNTESE DE URÉIA  
 (71) CASALE SA (CH)  
 (72) MARIO DENTE; LEONARDO MARRONE; FEDERICO MAFFIETTI  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/065962 de 09/06/2020  
 (87) WO 2021/001121 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 026331-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 27/06/2019 EP 19382548.6  
 (51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01), H04W 12/02 (2006.01), H04W 12/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA VALIDAÇÃO DE DADOS E SISTEMA PARA REALIZAR O DITO MÉTODO  
 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)  
 (72) XIAOYUAN YANG; ALFONSO DE LA ROCHA GOMEZ-AREVALILLO; JOSE LUIS NUÑEZ DIAZ  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067654 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/260366 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026332-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2019  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 10/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SEM FIO, MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIA, E, NÓ DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) ATHANASIOS STAVRIDIS; MIGUEL LOPEZ; LEIF WILHELMSSON</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2019/066721 de 24/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/259798 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 026341-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 US 62/865,933; 04/07/2019 US 62/870,752; 14/08/2019 US 62/886,891</p> <p>(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR UM ERRO DE RECONSTRUÇÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM UMA CORRELAÇÃO ENTRE COMPONENTES</p> <p>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) KIRAN MUKESH MISRA; FRANK BOSSEN; CHRISTOPHER ANDREW SEGALL</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/024645 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/262396 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026345-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 16/454,723</p> <p>(51) C07C 269/02 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01)</p> <p>(54) MONÔMEROS E POLÍMEROS FUNCIONAIS DE CARBAMATO E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER A. DACKO; HONGYING ZHOU</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040060 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264474 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 026346-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 SE 1950884-5</p> <p>(51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ARRANJO DE FREIO DE LIBERAÇÃO DE COMPRESSÃO PARA UM MOTOR</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) HANS GÖRANSSON; ERIK ERSVIK; LARS-GÖRAN KJELLSTRÖM; MATS EKMAN; ERIK HÖCKERDAL; JOAKIM SOMMANSSON</p>                                                                                                                                 |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT SE2020/050597 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/006787 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 026349-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 EP 19183317.7</p> <p>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PLASMÍDEO OU VETOR, UM OU MAIS ÁCIDO(S) NUCLEICO(S), CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, PROTEÍNA OU POLIPEPTÍDEO, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E KIT</p> <p>(71) UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)</p> <p>(72) ROBERTO COPPARI; GIORGIO RAMADORI; DESPOINA MIKROPOULOU</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066371 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260043 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026351-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/02/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 JP 2019-121551</p> <p>(51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H02N 2/04 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA PIEZOELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VÁLVULA PIEZOELÉTRICA</p> <p>(71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TAKAFUMI ITO; TADASHI MATSUSHITA; TOSHIRO HIGUCHI; SZE KEAT CHEE; YOSHINOBU MIZUNO; TOSHITADA HIRATA</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/008392 de 28/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/261645 de 30/12/2020</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026353-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,563</p> <p>(51) H04N 21/222 (2006.01)</p> <p>(54) DECODIFICADOR DE REFERÊNCIA HIPOTÉTICO PARA V-PCC</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YE-KUI WANG; JIANLE CHEN; HENDRY FNU</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039360 de 24/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |



---

(87) WO 2020/263981 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026355-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,030  
 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, E, FILME  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) HAILAN GUO; MORRIS WILLS  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/035068 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/263497 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026361-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2020  
 (30) 10/07/2019 EP 19185452.0  
 (51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)  
 (54) CORPO DE CARBONETO CIMENTADO COM GRADIENTE E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)  
 (72) MIRJAM LILJA; IDA BORGH; IOANNIS ARVANITIDIS; LEIF ÅKESSON; XUEYING HAI; SUSANNE NORRGREN  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/069163 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/005076 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026362-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 03/07/2019 US 62/870,253; 25/06/2020 US 16/912,421  
 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)  
 (54) CATETERES SENSORES  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) CHUN KEAT OOI; JITHENDRA KUMAR  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/040168 de 29/06/2020  
 (87) WO 2021/003110 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026363-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,340  
 (51) C07C 5/333 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA FORMAR OLEFINAS LEVES</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) MATTHEW T. PRETZ; HANGYAO WANG; ANTHONY PLAUCK; ADAM M. MCNEELEY</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037420 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263599 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 026372-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/07/2019</p> <p>(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 7/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM VOLUME DE GÁS EM UMA AMOSTRA</p> <p>(71) TOTALENERGIES SE (FR)</p> <p>(72) GILLES COUCHOU-MEILLOT; PAUL POCHITALOFF-HUVALE</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2019/000804 de 08/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/005393 de 14/01/2021</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026377-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,538</p> <p>(51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO SOBRE TRILHO NÃO TRIPULADO E MÉTODO PARA DETERMINAR SUA POSIÇÃO</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) HARALD STAAB; DANIEL LASKO; WILL EAKINS; HARSHANG SHAH</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037416 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263598 de 30/12/2020</p>             |
| <b>(21) BR 11 2021 026381-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,499</p> <p>(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON</p> <p>(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)</p> <p>(72) GONG CHEN; ZHENG WU; ZIYUAN GUO; YUCHEN CHEN; ZIFEI PEI</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038050 de 17/06/2020</p> |



---

(87) WO 2020/263639 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026382-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 27/06/2019 US 62/867,764; 20/12/2019 US 62/951,732

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(54) USO DE CÉLULAS T DE RECEPTOR DE ANTÍGENOS QUIMÉRICO E INIBIDORES DE CÉLULAS NK PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(72) JONATHAN ALEXANDER TERRETT; LAWRENCE KLEIN; EWELINA MORAWA

(85) 23/12/2021

(86) PCT IB2020/056085 de 26/06/2020

(87) WO 2020/261219 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026383-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 25/06/2019 GB 1909106.5

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE IMUNOENSAIO DE FLUXO LATERAL

(71) UNIVERSITY OF ULSTER (GB)

(72) SAM FISHLOCK; DAVID STEELE; JAMES MCLAUGHLIN

(85) 23/12/2021

(86) PCT EP2020/067449 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260250 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026384-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 JP 2019-120901; 31/01/2020 JP 2020-015184

(51) C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01), C07C 255/13 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 271/44 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01), C07C 271/58 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 309/65 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), C07C 381/00 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 303/23 (2006.01), C07D 303/24 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 69/736 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADO DE ACRILATO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO DE USO E PRODUÇÃO DO MESMO</p> <p>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) HIROTO TAMASHIMA</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/025341 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/262648 de 30/12/2020</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 026386-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2019</p> <p>(51) H04B 10/116 (2006.01), H04B 10/114 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO REALIZADO EM UM NÓ DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA, E, NÓ</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) ATHANASIOS STAVRIDIS; MIGUEL LOPEZ; LEIF WILHELMSSON</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2019/066720 de 24/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/259797 de 30/12/2020</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 026393-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,310</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(54) RETENTORES PARA CARTUCHO DE GRAMPOS COM RECURSOS DE RETENÇÃO FRANGÍVEIS, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(72) CHAD P. BOUDREAUX; GREGORY J. BAKOS; RICHARD W. TIMM; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055172 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260987 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026395-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,714; 06/09/2019 US 62/896,698</p> <p>(51) C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/93 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DE 2,3-DI-HIDROQUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE NAV1.8</p>                                                                  |



---

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) DAVID G. WASHBURN; TRAM H. HOANG; WILLIAM H. MILLER; JIE GUANG; MARK ELBAN; RODERICK S. DAVIS; MING-HSUN HO; JOSEPH J. ROMANO; MYTHILY VIMAL; MABEN YING

(85) 23/12/2021

(86) PCT IB2020/055921 de 23/06/2020

(87) WO 2020/261114 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026396-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2020

(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,289

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM RETENTOR BASEADO EM CARTUCHO CONFIGURADO PARA DESTRAVAR UM TRAVAMENTO DE FECHAMENTO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) CHAD P. BOUDREAUX; GREGORY J. BAKOS; RICHARD W. TIMM; JASON L. HARRIS

(85) 23/12/2021

(86) PCT IB2020/055170 de 01/06/2020

(87) WO 2020/260985 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026397-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 JP 2019-122077

(51) C07C 233/81 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 235/56 (2006.01), C07C 327/48 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) ANTAGONISTA DE EP2

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) AKIO WATANABE; ATSUSHI YOSHIDA; YASUO HIROOKA; MICHAEL G. YANG; NING LI



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (85) 23/12/2021<br>(86) PCT JP2020/025187 de 26/06/2020<br>(87) WO 2020/262603 de 30/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026407-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/06/2020<br>(30) 27/06/2019 US 62/867,683<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE IBUPROFENO E ACETAMINOFENO<br>(71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US)<br>(72) CHRISTINE DRUMHELLER ANDREWS; DAVID ELLIS KELLSTEIN;<br>KEVIN SCOTT KINTER; BONNY RENE SHAW<br>(85) 24/12/2021<br>(86) PCT US2020/039321 de 24/06/2020<br>(87) WO 2020/263947 de 30/12/2020                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 026408-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/06/2020<br>(30) 27/06/2019 US 62/867,619<br>(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),<br>C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(54) RECEPTORES DE CÉLULA T QUE RECONHECEM A MUTAÇÃO R175H<br>OU Y220C EM P53<br>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE<br>SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)<br>(72) DREW C. DENIGER; PARISA MALEKZADEH; STEVEN A. ROSENBERG;<br>ANNA PASETTO<br>(85) 24/12/2021<br>(86) PCT US2020/039785 de 26/06/2020<br>(87) WO 2020/264269 de 30/12/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 026410-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 01/07/2020<br>(30) 01/07/2019 US 62/869,489; 30/04/2020 US 63/018,123<br>(51) A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(54) ANTICORPOS ANTI-CD154 E USOS DOS MESMOS<br>(71) TONIX PHARMA LIMITED (BM)<br>(72) SETH LEDERMAN<br>(85) 24/12/2021<br>(86) PCT EP2020/068589 de 01/07/2020<br>(87) WO 2021/001458 de 07/01/2021                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 026415-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 US 62/869.234; 18/11/2019 US 62/936.888</p> <p>(51) B29C 65/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 9/06 (2006.01)</p> <p>(54) CONEXÃO DE PERFIL</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)</p> <p>(72) JIANFENG ZHANG; RACHEL Z. PYTEL; JIAN L. DING</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040455 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003244 de 07/01/2021</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 026416-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 CN 201910576425.X; 29/08/2019 CN 201910809425.X</p> <p>(51) C07K 14/74 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA RESISTENTE À REJEIÇÃO IMUNE A TRANSPLANTE, E, MÉTODOS PARA IMPEDIR OU REGULAR REJEIÇÃO IMUNE A TRANSPLANTE E PARA IMPEDIR OU REGULAR O ATAQUE DE CÉLULA NK EM CÉLULAS EXÓGENAS</p> <p>(71) CAFA THERAPEUTICS LIMITED (IE)</p> <p>(72) ZONGHAI LI; ZHAOHUI LIAO</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/098930 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259707 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026417-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,117</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA CIRÚRGICO COM ETIQUETAS DE RFID PARA ATUALIZAR PARÂMETROS DO CONJUNTO DE MOTOR</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN M. FIEBIG</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055722 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261062 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 026418-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 EP 19315061.2</p> <p>(51) A61B 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INDUZIR UMA VARIAÇÃO CONTROLADA DE ACOMODAÇÃO EM UM OLHO DE UM INDIVÍDUO</p> <p>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) ADÈLE LONGO; CAMILLE CATHALA; GILDAS MARIN; MARTHA HERNANDEZ-CASTANEDA</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068684 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004891 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 026421-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 US 62/866,766</p> <p>(51) C08F 210/18 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO, E, B-TERPOLÍMERO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) SANTOSH S. BAWISKAR; GUANG MING LI; TIANZI HUANG</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038468 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263681 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 026422-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/867,981</p> <p>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)</p> <p>(54) FILME DE MULTICAMADAS, E, ARTIGO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) EDWARD L. LEE; HWEE TATZ THAI; WU AIK YEE; HWEE LUN GOH</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039233 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263887 de 30/12/2020</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 026427-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 ES P201930597</p> <p>(51) F24S 30/425 (2006.01), F24S 23/74 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F24S 30/00 (2006.01), F24S 80/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE GIRATÓRIO PARA UMA VIGA DE TORÇÃO</p> <p>(71) KTRSOLAR TECH, S.L. (ES)</p> <p>(72) ÁLVARO ACHAERANDIO FERNÁNDEZ; ANDRÉS JIMÉNEZ DE LA CRUZ; FRANCISCO SERRANO PIRIS</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT ES2020/070393 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260736 de 30/12/2020</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026461-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2019</p> <p>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01)</p> <p>(54) CABO, E, COMPOSIÇÃO DE LOTE PRINCIPAL</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) WENKE MIAO; CHAO HE; XIANMIN XU; MOHAMED ESSEGHIR; XIAOXIONG MIAO</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2019/094237 de 01/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/000227 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026463-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 29/06/2019 US 62/868,881</p> <p>(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO A SER TRATADO POR TEMPO DE SONO ATRASADO, PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO EM QUE O TEMPO DE SONO OU FASE DE SONO PODE SER ATRASADA, PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO A SER TRATADO PARA UM PERÍODO CIRCADIANO ALONGADO (TAU), PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO COMO ALGUÉM PASSÍVEL DE ALTERAÇÃO DE UM PERÍODO CIRCADIANO (TAU), E, PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE A SER TRATADO PARA UMA FASE DE SONO ATRASADO DEVIDO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DE CANAL DE NUCLEOTÍDEO CÍCLICO ATIVADO POR HIPERPOLARIZAÇÃO (HCN)</p> <p>(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)</p> <p>(72) MIHAEL POLYMERPOULOS; SANDRA SMIESZEK</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040081 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/003086 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026466-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093507</p> <p>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ÍONS DE ESTANHO</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) SHIKHAR GUPTA; GUANNAN WANG; ROSS STRAND</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/070186 de 25/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

(87) WO 2020/264570 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026467-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 28/06/2019 CN 201910578518.6  
 (51) H04W 28/02 (2006.01), H04W 24/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO.  
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
 (72) WU, YUMIN  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT CN2020/097790 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/259511 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026468-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 28/06/2019 JP 2019-121563  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) MELOXICAM CONTENDO PRODUTO GRANULADO  
 (71) SSP CO. LTD (JP)  
 (72) RYO CHIBA; YOSHIFUMI MURAKI  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT JP2020/025252 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/262618 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026471-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 27/06/2019 GB 1909280.8  
 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE DOSE SÓLIDA PARA A LIBERAÇÃO SEM AGULHA  
 (71) ENESI PHARMA LIMITED (GB)  
 (72) DAVID ANDREW GRANT; CHRIS MACGREGOR  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT GB2020/051541 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260882 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026475-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2019  
 (51) H04W 36/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA POR HANDOVER CONDICIONAL, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) QIANXI LU; XIN YOU</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2019/095479 de 10/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/003715 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026477-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 06/08/2019 US 62/883,519</p> <p>(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 9/30 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO AMIDO OU CONTENDO CELULOSE, DE PRODUÇÃO DO POLIPEPTÍDEO MADURO, DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E DE PRODUÇÃO DE ETANOL, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE</p> <p>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</p> <p>(72) JUDILEE OSBORN</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/043432 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025872 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026480-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 62/868,190</p> <p>(51) A61L 31/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA RECONSTITUIR ANAMICINA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA DOSE EFICAZ DE UMA FORMULAÇÃO LIPOSSÔMICA RECONSTITUÍDA DE ANAMICINA E MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER</p> <p>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MOLECULIN BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) DONALD PICKER; WALDEMAR PRIEBE</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039621 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264161 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 026482-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 JP 2019-122012</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE PREDIÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



IDENTIFICAR UM ESTADO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ALVO,  
MÉTODO DE EXECUÇÃO DE UM DISPOSITIVO E PROGRAMA

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YUTAKA AKEDO; MASANORI KADOWAKI

(85) 27/12/2021

(86) PCT JP2020/021298 de 29/05/2020

(87) WO 2020/261875 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026483-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(30) 15/07/2019 CN 20190635633.2

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/396 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO ESTÁVEL DE AST-3424, PRODUTO DA PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO ESTÁVEL DE AST-3424, PRODUTO DA PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE AST-3424 ESTÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO ESTÁVEL DE AST-3424, INJEÇÃO PARA PREPARAR AST-3424 PARA APLICAÇÃO INJETÁVEL, 23. PREPARAÇÃO DE INJEÇÃO DE AST-3424 PARA APLICAÇÃO INTRAVENOSA, E MÉTODO PARA FORMULAR UMA INJEÇÃO ESTÁVEL DE AST-3424 NA FORMA DE UMA INJEÇÃO PARA APLICAÇÃO INTRAVENOSA

(71) OBI PHARMA, INC. (CN)

(72) JIANXIN DUAN

(85) 27/12/2021

(86) PCT CN2020/101870 de 14/07/2020

(87) WO 2021/008520 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2021 026488-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 FR FR1907113

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(54) DISPERSÃO OLEOSA, PROCESSO PARA TRATAR MATERIAIS DE QUERATINA, KIT, PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÃO E USO DE UMA DISPERSÃO OLEOSA

(71) L'OREAL (FR)

(72) MIREILLE ARNAUD-ROUX; JULIEN PORTAL; SIMON TAUPIN; PHILIPPE ILEKTI

(85) 27/12/2021

(86) PCT EP2020/068143 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260659 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026492-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 26/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,615  
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS, FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, ARTIGOS DE FABRICAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA  
 (71) GENENTECH, INC. (US)  
 (72) ANTHONY TOMLINSON; ISIDRO ANGELO ELEAZAR ZARRAGA; BARTHELEMY LUC DEMEULE  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT US2020/039827 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264300 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026495-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 28/06/2019 EP 19183448.0  
 (51) A41D 27/24 (2006.01), A41D 1/06 (2006.01), D05B 93/00 (2006.01)  
 (54) VESTIMENTA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VESTIMENTA  
 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)  
 (72) SERKAN MERT; DILARA YURDAGUL; GIZEM NUR TEMIR  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT EP2020/068276 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/260703 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026496-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 02/07/2019 US 62/869,851; 02/07/2019 US 62/869,777; 08/11/2019 US 62/932,786; 08/11/2019 US 62/932,934  
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/155 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)  
 (54) AUTOINJETOR E MÉTODOS RELACIONADOS DE USO  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) BART BURGESS; BRYAN GRYGUS; DANIEL HALBIG; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; JEREMY MCNAMARA; MATTHEW PAUSLEY; ANDREW DUMONT; PAIGE WAECHTER; JOHN BURKE; MARTIN BONTOFT; CRAIG MCGARRELL; SCOTT MARTIN; JAMES NICHOLAS MOWER; JAMES CUNNINGHAM GLENCROSS; JAMES DONALD MCLUSKY; ANDREW LABAT-ROCHECOUSTE; TIM QUIGG; MATT HILL; MATTHEW PHILLIPPO; KIRSTY WYNNE  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT US2020/040729 de 02/07/2020  
 (87) WO 2021/003409 de 07/01/2021



---

**(21) BR 11 2021 026498-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 28/06/2019 CN 201910587419.4; 26/12/2019 CN 201911386062.X

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01),

A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) IMPACT THERAPEUTICS (SHANGHAI), INC (CN)

(72) SUI XIONG CAI; YE EDWARD TIAN; XIAOZHU WANG

(85) 27/12/2021

(86) PCT CN2020/098159 de 24/06/2020

(87) WO 2020/259601 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026499-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/867,951

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01),

A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 1/00

(2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 493/18

(2006.01)

(54) FORMULAÇÃO GASTRORRETENTIVA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA  
CONTRA HELICOBACTER PYLORI

(71) SOLSTAR PHARMA (CA)

(72) TIEN CANH LE; DIONISSIOS BALTZIS; MAX ARELLA

(85) 27/12/2021

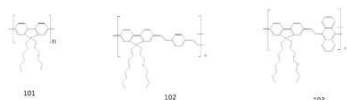
(86) PCT CA2020/050885 de 26/06/2020

(87) WO 2020/257936 de 30/12/2020



**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

**(21) BR 11 2016 001769-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/09/2015

(30) 30/09/2014 EP 14187173.1

(51) C09K 11/06 (2006.01)

(54) LÍQUIDO CONTENDO MARCADOR DE POLÍMERO, USO DE UM MARCADOR DE POLÍMERO COMO FERRAMENTA DE AUTENTICAÇÃO E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO DE UM MARCADOR DE POLÍMERO DISSOLVIDO EM UM LÍQUIDO

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

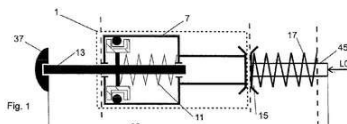
(72) Mia MILOS-SCHOUWINK; Agnieszka KAPALKA; Jean-Luc DORIER; Lorenzo SIRIGU; Lucia GIOVANOLA; Paolo SCHINA; Silvia BALDI; Irma DISEGNA; Silvano TORI

(85) 27/01/2016

(86) PCT EP2015/072110 de 25/09/2015

(87) WO 2016/050637 de 07/04/2016

Foi retifica a publicação 1.3 em relação ao item 71

**(21) BR 11 2016 016591-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/01/2015

(30) 24/01/2014 HU P1400030

(51) F16K 11/07 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELEMENTO DE TRANSMISSÃO PARA SINCRONIZAÇÃO BIDIRECIONAL

(71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES SZELLEMI TULAJDONJOGOKAT HASZNOSÍTÓ ÉS KEZELŐ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG. (HU)

(72) JÓZSEF BEREZNAI

(85) 18/07/2016

(86) PCT HU2015/000004 de 22/01/2015

(87) WO 2015/110849 de 30/07/2015

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item (71)

**(21) BR 11 2016 029076-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/06/2015

(30) 12/06/2014 US 62/011,368; 10/11/2014 US 62/077,460; 28/01/2015 US 62/108,772

(51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K



2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)

(54) MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE COMPLEMENTO

(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MICHELLE DENISE HOARTY; KETKI ASHOK DHAMNASKAR; DANIEL ELBAUM; KRISTOPHER JOSEPHSON; KELLEY CRONIN LARSON; ZHONG MA; NATHAN EZEKIEL NIMS; ALONSO RICARDO; KATHLEEN SEYB; GUO-QING TANG; DOUGLAS A. TRECO; ZHAOLIN WANG; PING YE; HONG ZHENG; SARAH JACQUELINE PERLMUTTER

(85) 12/12/2016

(86) PCT US2015/035473 de 12/06/2015

(87) WO 2015/191951 de 17/12/2015

O nome da inventora 1 foi retificado de acordo com a solicitação da petição 870170059389

**(21) BR 11 2017 015111-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/01/2016

(30) 14/01/2015 US 62/103,425; 03/03/2015 US 62/127,687; 12/03/2015 US 62/132,385; 18/08/2015 US 62/206,594

(51) C01G 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CONVERTER CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL EM CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO

(71) IMERYS USA, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER PAYNTER; KALENA STOVALL; DOUGLAS WICKS; GAVIN BUTLER-LEE; PARVIN GOLBAYANI; NIGEL VICTOR JARVIS; GRAHAM M. PRING; DAVID TAYLOR; RICARDO M. PEREZ

(85) 13/07/2017

(86) PCT US2016/013480 de 14/01/2016

(87) WO 2016/115396 de 21/07/2016

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2466 de 10/04/2018, com relação ao item 72 da mesma



### Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 016079-5 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 18/01/2018  
 (30) 04/02/2017 CN 2017100641767  
 (51) B22C 1/18 (2006.01)  
 (54) AGENTE DE CURA PARA FUNDIÇÃO DE VIDRO DE ÁGUA  
 (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)  
 (72) JIANXUN ZHU; HUIMIN YAO  
 (85) 02/08/2019  
 (86) PCT CN2018/073201 de 18/01/2018  
 (87) WO 2018/141211 de 09/08/2018  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2580 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.

---

**(21) BR 11 2020 022664-5 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 29/10/2019  
 (30) 30/04/2019 WO PCT/US2019/029777  
 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES REFRIGERANTE, MÉTODO PARA AQUECER OU RESFRIAR E RECIPIENTE  
 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)  
 (72) LUKE DAVID SIMONI; SHENG PENG  
 (85) 06/11/2020  
 (86) PCT US2019/058435 de 29/10/2019  
 (87) WO 2020/222864 de 05/11/2020  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.

---

**(21) BR 11 2021 023186-2 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 23/06/2020  
 (30) 24/06/2019 EP 19182014.1  
 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA DE MOLDAGEM, USO DE UMA POLIAMIDA SEMICRISTALINA SEMIAROMÁTICA TERMOPLÁSTICA, USO DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS DE MOLDAGEM E FIBRA  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) JENS CREMER; ANDRE SCHAEFER; TSUNG-CHIEH CHENG; BORIS WEBER  
 (85) 18/11/2021

---



(86) PCT EP2020/067420 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260232 de 30/12/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.

**(21) BR 11 2021 023193-5 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0172494; 20/01/2020 KR 10-2020-0007115;  
06/11/2020 KR 10-2020-0148077; 15/12/2020 KR 10-2020-0175606

(51) C08K 5/11 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO  
SUPERABSORVENTE

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) KI HYUN KIM; GICHEUL KIM; JINUK CHOI; TAE YUN KIM

(85) 18/11/2021

(86) PCT KR2020/018642 de 18/12/2020

(87) WO 2021/125871 de 24/06/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.

**(21) BR 11 2021 023195-1 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/05/2020

(30) 20/05/2019 CN PCT/CN2019/087542; 14/06/2019 EP 19180140.6

(51) C07D 265/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE CARSALAM

(71) LONZA GUANGZHOU PHARMACEUTICAL LTD. (CN)

(72) XINGBANG LIN; JI ZHOU

(85) 18/11/2021

(86) PCT EP2020/063843 de 18/05/2020

(87) WO 2020/234245 de 26/11/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.

**(21) BR 11 2021 023197-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/05/2020

(30) 21/05/2019 SE 1950604-7

(51) A63F 9/12 (2006.01), G09C 5/00 (2006.01)

(54) QUEBRA-CABEÇA TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA CONFIGURAR  
UM QUEBRA-CABEÇA TRIDIMENSIONAL

(71) DIZER AB (SE)

(72) LINUS DUNKERS

(85) 18/11/2021

(86) PCT SE2020/050511 de 18/05/2020



---

(87) WO 2020/236074 de 26/11/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.



### Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2021 000899-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2019

(71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(86) PCT EP2019/070265 de 26/07/2019

(87) WO 2020/021103 de 30/01/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 18186029.7 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 009142-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/10/2019

(71) DANIEL MARK FARB (IL)

(86) PCT IL2019/051172 de 30/10/2019

(87) WO 2020/100133 de 22/05/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/767,879 e US 62/840,929 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 015382-9 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/02/2020

(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)

(86) PCT IT2020/050020 de 05/02/2020

(87) WO 2020/161758 de 13/08/2020

Reapresente o bloco dos desenhos com as páginas devidamente numeradas.

---

**(21) BR 11 2021 016515-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/02/2020

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2020/020085 de 27/02/2020

(87) WO 2020/209946 de 15/10/2020



Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/833,213 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 017765-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2020

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(86) PCT JP2020/023329 de 15/06/2020

(87) WO 2020/255903 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/864,728 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 018998-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2020

(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/065749 de 05/06/2020

(87) WO 2020/245442 de 10/12/2020

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor MATTHEW IAN CHILDERS que consta na publicação internacional WO/2020/245442 de 10/12/2020 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870210087810 de 23/09/2021.

**(21) BR 11 2021 019222-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/03/2020

(71) LLC "NEXT BIO" (RU)

(86) PCT RU2020/050053 de 22/03/2020

(87) WO 2020/179442 de 01/10/2020

Esclareça o nome do último inventor na petição nº 870210088677, pois está em divergência com a publicação internacional.

**(21) BR 11 2021 019471-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2020

(71) TORQUE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/025844 de 30/03/2020

(87) WO 2020/205808 de 08/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/826,923 de 29/03/2019, US 62/881,300 de 31/07/2019, US 62/884,540 de 08/08/2019 e US 62/930,363 de 04/11/2019 ou declaração



contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada na petição 8702200006297 de 24/01/2022 continua sem cumprir o descrito no Art 15 da Portaria 39/2021 pois não possui os dados identificadores necessários descritos na mesma.

**(21) BR 11 2021 019815-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2020

(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050327 de 03/04/2020

(87) WO 2020/202218 de 08/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 201941013361 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 020199-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2020

(71) JERRY CHOE (US)

(86) PCT IB2020/053723 de 20/04/2020

(87) WO 2020/212959 de 22/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias:1. Documento completo da prioridade CN 201910311818.8, de 18/04/2019 reivindicada no PCT IB2020/053723, devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI;2. Tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910311818.8 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido;3. Novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/desenho/resumo) adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210093039 de 07/10/2021 encontra-se fora da norma, quanto aos parágrafos e numeração das páginas.

**(21) BR 11 2021 020443-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2020

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(86) PCT EP2020/059482 de 03/04/2020

(87) WO 2020/212166 de 22/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/EP2020/059482 de 03/04/2020, pois a mesma não foi apresentada até o



momento.

**(21) BR 11 2021 020469-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/067848 de 25/06/2020

(87) WO 2021/018487 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 120 246.9 de 26/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 021364-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2020

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(86) PCT JP2020/022634 de 09/06/2020

(87) WO 2020/250874 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/861,653 de 14/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 021432-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2020

(71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT DE2020/100574 de 01/07/2020

(87) WO 2021/004579 de 14/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades DE 10 2019 118 219.0 de 05/07/2019 e DE 10 2020 116 858.6 de 26/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 022052-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2020

(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/065816 de 08/06/2020

(87) WO 2020/245455 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178711.8 de 06/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 022067-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/031046 de 01/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/227101 de 12/11/2020</p> <p>Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220003642 de 14/01/2022 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da tradução do pedido e apresentação de modificações nas reivindicações) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022461-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 11/05/2020</p> <p>(71) PIERRE FABRE Dermo-Cosmetique (FR)</p> <p>(86) PCT EP2020/063081 de 11/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/229425 de 19/11/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR FR1904891 de 10/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 022482-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/070918 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013977 de 28/01/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19188196.0 de 24.07.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 022488-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 14/05/2020</p> <p>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</p> <p>(86) PCT EP2020/063473 de 14/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/239461 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 113 939.2 de 24/05/2019 ou</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

**(21) BR 11 2021 022512-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2020

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)

(86) PCT IB2020/054254 de 05/05/2020

(87) WO 2020/229944 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/855,890, US 62/904,666 e US 62/920,636 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 022514-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2020

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(86) PCT IB2020/054400 de 08/05/2020

(87) WO 2020/229982 de 19/11/2020

Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências, nos moldes da Portaria INPI 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui divergência em campos 150-151.

**(21) BR 11 2021 022996-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)

(86) PCT EP2020/071566 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019043 de 04/02/2021

Apresentar a tradução completa do pedido (relatório descritivo e desenhos), adaptada à norma vigente, conforme depósito internacional.

**(21) BR 11 2021 022999-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)

(86) PCT EP2020/071563 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019041 de 04/02/2021

Apresentar a tradução completa do pedido (relatório descritivo e desenhos), adaptada à norma vigente, conforme depósito internacional.

**(21) BR 11 2021 023201-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)</p> <p>(86) PCT IB2020/020026 de 20/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/234656 de 26/11/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/850,394 de 20/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023229-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/05/2020</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)</p> <p>(86) PCT US2020/033602 de 19/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/236817 de 26/11/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT US2020/033602 de 19/05/2020 , pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2021 023265-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)</p> <p>(86) PCT IB2020/056361 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005500 de 14/01/2021</p> <p>Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210106991 de 19/11/2021 possui ausência do campo obrigatório 150 e 151</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2021 023588-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 20/05/2020</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(86) PCT JP2020/019885 de 20/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/241401 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT JP2020/019885 de 20/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 023593-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH)</p> <p>(86) PCT US2020/034224 de 22/05/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(87) WO 2020/242941 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT US2020/034224 de 22/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 023611-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(71) HACH COMPANY (US)</p> <p>(86) PCT US2020/036365 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/247778 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/921,281 e US 62/995,873 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 023630-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 18/05/2020</p> <p>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)</p> <p>(86) PCT JP2020/019678 de 18/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/241361 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-100981 de 30/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 023632-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(71) THIRTY RESPIRATORY LIMITED (GB)</p> <p>(86) PCT GB2020/051329 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245574 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades GB 1907971.4 de 04/06/2019, GB 1915277.6 de 22/10/2019 e GB 2005979 de 23/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023988-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 31/05/2019</p> <p>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)</p> <p>(86) PCT US2019/035042 de 31/05/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2020/242503 de 03/12/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210110193 de 29/11/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído, também, o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

---

**(21) BR 11 2021 023997-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2020

(71) HENRY K. OBERMEYER (US)

(86) PCT US2020/035616 de 01/06/2020

(87) WO 2020/243727 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/855,908 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 024000-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/04/2020

(71) TEPHA, INC. (US)

(86) PCT US2020/030141 de 27/04/2020

(87) WO 2020/242694 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/855,835 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 024003-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2020

(71) ALX ONCOLOGY INC. (US)

(86) PCT US2020/034966 de 28/05/2020

(87) WO 2020/243338 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/855,821 de 31/05/2019 e US 63/022,187 de 08/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

---

**(21) BR 11 2021 024056-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(71) NUTRILINEA S.R.L. (IT)</p> <p>(86) PCT IB2020/055303 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245779 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000008259 de 06/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 024063-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(71) VIVATIS PHARMA GMBH (DE)</p> <p>(86) PCT IB2020/055362 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245809 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000008409 de 07/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 024064-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(86) PCT KR2020/008378 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263022 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/867,375 de 27/06/2019 e US 62/904,108 de 23/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada não é clara na distinção dos dados identificadores das prioridades e do depósito internacional.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024067-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(71) ESCO GROUP LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/035366 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243598 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/855,783 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024073-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(71) VIRACTA SUBSIDIARY, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/034951 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/243326 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024077-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)</p> <p>(86) PCT IT2020/050131 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/240604 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000007764 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Não foi apresentado declaração ou tradução da folha de rosto.</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 024083-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) AANIKA BIOSCIENCES, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/035619 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243730 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/854,366 de 30/05/2019, US 62/854,363 de 30/05/2019, US 62/970,920 de 06/02/2020 e US 62/972,367 de 10/02/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024088-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/02/2020</p> <p>(71) ENERGY PRODUCING SYSTEMS OF AMERICA LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/019808 de 26/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/247035 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/430,342 de 03/06/2019 e US 16/800,146 de 25/02/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das</p>                                                         |



prioridades.

**(21) BR 11 2021 024091-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/063601 de 15/05/2020

(87) WO 2020/244901 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178500.5 de 05/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024096-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/070585 de 21/07/2020

(87) WO 2021/013852 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19187863.6 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024100-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)

(86) PCT US2020/035150 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243450 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/855,214 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024104-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/05/2020

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(86) PCT EP2020/062656 de 07/05/2020

(87) WO 2020/249326 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19179353.8 de 11/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da





---

Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024110-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 05/05/2020</p> <p>(71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES) ; JOHNSON MATTHEY PLC (GB)</p> <p>(86) PCT IB2020/054247 de 05/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/240308 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870210110771 de 29/11/2021 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870220006740 de 26/01/2022</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024113-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/066851 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/018467 de 04/02/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19188740.5 de 29/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024114-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/04/2020</p> <p>(71) CONAIR LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/029101 de 21/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/242646 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/427,677 de 31/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024127-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) GRITSTONE BIO, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/035591 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243719 de 03/12/2020</p> <p>Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220007833 de 28/01/2022 possui informações divergentes do pedido em questão e campos obrigatórios faltantes.</p>                                                                                |



Também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

**(21) BR 11 2021 024157-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)

(86) PCT IB2020/000425 de 29/05/2020

(87) WO 2020/240278 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/IB2020/000425 de 29/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

**(21) BR 11 2021 024165-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2020

(71) AVOLYNT (US) ; KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(86) PCT US2020/000021 de 01/06/2020

(87) WO 2020/242537 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/000021 de 01/06/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

**(21) BR 11 2021 024174-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) RAPID GENOMICS LLC (US)

(86) PCT US2020/035365 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243597 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/035365 de 29/05/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

**(21) BR 11 2021 024175-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2020

(71) RNAISSANCE AG LLC (US)

(86) PCT US2020/035357 de 29/05/2020

(87) WO 2020/243593 de 03/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/854,843 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024179-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(71) ADVANCE PHARMACEUTICAL, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/037035 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/252051 de 17/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/992,459 de 20/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2021 024183-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/067696 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260388 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182272.5 de 25/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2021 024186-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/035581 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/243714 de 03/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US62/854,857 de 30/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024188-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) MICROPORT NEUROTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/098312 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259640 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910580250.x de 28/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024191-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(71) TOTAL CORBION PLA BV (NL)</p> <p>(86) PCT EP2020/065066 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/245063 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19177894.3 de 03/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024197-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE) ; UAB NOMADS (LT)</p> <p>(86) PCT EP2020/065652 de 05/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/245376 de 10/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178676.3 de 06/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024214-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) NOVELIS INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/039783 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264267 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US62/867,711 de 27/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>                             |
| <b>(21) BR 11 2021 024223-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 07/03/2020</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/078317 de 07/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/248634 de 17/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910512568.4 de 13/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.</p>       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024224-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 29/05/2020<br/>                     (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)<br/>                     (86) PCT US2020/035111 de 29/05/2020<br/>                     (87) WO 2020/243423 de 03/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/855,082 de 31/05/2019, US 62/928,931 de 31/10/2019 e US 92/944,567 de 06/12/2019 e US 63/025,336 de 15/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024225-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 03/06/2020<br/>                     (71) UNIBIO A/S (DK)<br/>                     (86) PCT EP2020/065347 de 03/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/245197 de 10/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades DK PA201900697 de 07/06/2019 e DK PA201901279 de 31/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024231-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 03/06/2020<br/>                     (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)<br/>                     (86) PCT EP2020/065317 de 03/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/245173 de 10/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178277.0 de 04/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 024236-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 03/06/2020<br/>                     (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)<br/>                     (86) PCT IB2020/055247 de 03/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/245746 de 10/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/857,037 de 04/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da</p>                                                                                                                                                                                                                                   |



Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024237-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)

(86) PCT EP2020/065314 de 03/06/2020

(87) WO 2020/245171 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19178282.0 de 04/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024238-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) NOVELIS INC. (US)

(86) PCT US2020/039803 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264281 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,721 de 27/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024241-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(86) PCT US2020/038686 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257617 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/864,107 de 20/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contem os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024242-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2020

(71) VERSEAU THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/035702 de 02/06/2020

(87) WO 2020/247371 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/857,169 de 04.06.2019, US 62/867,569 de 27.06.2019, US



62/947,948 de 13.12.2019 e US63/032,214 de 29.05.2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2021 024243-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2020

(71) DANISCO US INC. (US)

(86) PCT US2020/036444 de 05/06/2020

(87) WO 2020/247834 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/857,624 de 05/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.

**(21) BR 11 2021 024337-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2020

(71) TORRGREEN B.V. (NL)

(86) PCT EP2020/065597 de 05/06/2020

(87) WO 2020/245337 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades IN 201941022657 de 07/06/2019, NL 2023553 de 23/07/2019, NL 2023554 de 23/07/2019 e NL 2023555 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 024347-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/07/2020

(71) ROBOTECH PTC GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/069422 de 09/07/2020

(87) WO 2021/009010 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 004 848.2 de 12/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 024364-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/035891 de 03/06/2020

(87) WO 2020/247475 de 10/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada



---

à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US020/035891 de 03/06/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 024385-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2019

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(86) PCT US2019/044488 de 31/07/2019

(87) WO 2021/021192 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/528,117 de 31/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada refere-se ao próprio PCT e não à prioridade reivindicada.

---

**(21) BR 11 2021 024513-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/068263 de 29/06/2020

(87) WO 2021/013477 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19187403.1 de 19/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 024720-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2020

(71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)

(86) PCT EP2020/071428 de 29/07/2020

(87) WO 2021/018978 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/881,145 de 31/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 024801-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2020

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(86) PCT EP2020/069032 de 06/07/2020

(87) WO 2021/013526 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR FR1908338 de 23/07/2019 ou declaração contendo,





obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 024827-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2020

(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(86) PCT EP2020/069133 de 07/07/2020

(87) WO 2021/018526 de 04/02/2021

Apresente o documento completo da prioridade reivindicada e a tradução simples de sua folha de rosto.

**(21) BR 11 2021 025528-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2020

(71) PFIZER INC. (US) ; CTXT PTY LIMITED (AU)

(86) PCT IB2020/055589 de 16/06/2020

(87) WO 2020/254946 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/863,199 de 18/06/2019, US 63/953,223 de 24/12/2019 e US 63/025,278 de 15/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2021 025529-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/038415 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257445 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/683,635 de 19/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contêm os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025532-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(86) PCT US2020/037186 de 11/06/2020

(87) WO 2020/257043 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/826,805 de 18/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a



declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025552-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2020

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(86) PCT EP2020/068251 de 29/06/2020

(87) WO 2021/001314 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1907277 de 01/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025555-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2020

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(86) PCT US2020/040234 de 30/06/2020

(87) WO 2021/003123 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/869,066 de 01/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025562-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(86) PCT EP2020/067104 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254579 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025576-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(86) PCT CN2020/097018 de 19/06/2020

(87) WO 2021/008300 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/CN2019/095673 de 12/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025579-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (FR)</p> <p>(86) PCT FR2020/051051 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254761 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1906735 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025580-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/038700 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257628 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/864,042 de 20/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025680-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(71) TOTAL GROW LLC (US)</p> <p>(86) PCT IB2020/054847 de 21/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/254891 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/442,561 de 17/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 025686-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(71) INNOMEDICA HOLDING AG (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/067196 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254633 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19181524.0 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 025713-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 17/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/070286 de 17/07/2020

(87) WO 2021/018632 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/880,881 de 31/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025717-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/067944 de 25/06/2020

(87) WO 2020/260531 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182384.8 de 25/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2021 025724-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(86) PCT IB2020/057662 de 14/08/2020

(87) WO 2021/033100 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades BE2019/5534 de 16/08/2019, BE2019/5535 de 16/08/2019, BE2019/5537 de 16/08/2019 e BE2019/5538 de 16/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2021 025732-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(86) PCT EP2020/066890 de 18/06/2020

(87) WO 2020/254471 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19181605.7 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025733-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 14/08/2020</p> <p>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p> <p>(86) PCT IB2020/057661 de 14/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/033099 de 25/02/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades BE2019/5535 de 16/08/2019, BE2019/5537 de 16/08/2019, BE2019/5538 de 16/08/2019 e BE2019/5539 de 16/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025807-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(71) ETHICON, INC. (US)</p> <p>(86) PCT IB2020/055501 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261025 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/456,727 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 025817-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/067943 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260530 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182382.2 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025838-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(71) SIERRA SPACE CORPORATION (US)</p> <p>(86) PCT US2020/038735 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257649 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/449,229 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 025844-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/037453 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257076 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/865,095 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 025849-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(71) TESSERACT HEALTH, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/038817 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257711 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/865,065 de 21/06/2019, US 62/936,217 de 15/11/2019, US 62/936,182 de 15/11/2019, US 62/936,236 de 15/11/2019, US 62/936,287 de 15/11/2019, US 62/936,250 de 15/11/2019 e US 62/936,268 de 15/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025858-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(71) L&amp;K BIOMED CO., LTD. (KR)</p> <p>(86) PCT KR2020/007849 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256410 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210118616 de 20/12/2021 encontra-se fora da norma.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025883-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(71) ÅLÖ AB (SE)</p> <p>(86) PCT SE2020/050606 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263156 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade SE 1950786-2 de 26/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 025884-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 18/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/096862 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/253788 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910544804.0 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025888-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/041316 de 09/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007386 de 14/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/872,541 de 10/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025890-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(71) LUMIRADX UK LIMITED (GB)</p> <p>(86) PCT GB2020/051390 de 09/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254784 de 24/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/864,837 de 21/06/2019 e GB 1915346.9 de 23/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025894-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 14/06/2020</p> <p>(71) ASSIA SPE, LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/037654 de 14/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257090 de 24/12/2020</p> <p>1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/257090 de 24/12/2020 como KENNETH KERPEZ constante no formulário da petição inicial nº 870210118789 de 21/12/2021 como KENNETH J. KERPEZ uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular referente ao depositante ASSIA SPE, LLC, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870210118789 de 21/12/2021 não é referente ao</p> |



pedido em questão.

**(21) BR 11 2021 025896-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2020

(71) NEO MEDICAL SA (CH)

(86) PCT IB2020/056216 de 01/07/2020

(87) WO 2021/001764 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IB PCT/IB2019/055640 de 02/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 025897-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2020

(71) GRIPPLE LIMITED (GB)

(86) PCT IB2020/056546 de 13/07/2020

(87) WO 2021/009652 de 21/01/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870210118796 de 21/12/2021 é divergente do título do relatório descritivo

**(21) BR 11 2021 026158-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055238 de 03/06/2020

(87) WO 2020/260995 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,355 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026317-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) MICHAEL E.SELSTED (US) ; DAT TRAN (US) ; JUSTIN B. SCHAAL (US)

(86) PCT US2020/039945 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264389 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,000 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026319-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055171 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260986 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,302 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026321-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055173 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260988 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,330 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026324-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)</p> <p>(86) PCT US2020/039744 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264246 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,875 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026328-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055380 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261006 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,429 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026347-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055180 de 01/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(87) WO 2020/260990 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,343 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026354-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055379 de 08/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261005 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/453,423 e US 62/866,208 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026356-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(71) VIROVEK, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/039586 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264139 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/866,741 e US 63/012,568 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>            |
| <b>(21) BR 11 2021 026359-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) I-SEP (FR)</p> <p>(86) PCT FR2020/051115 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260836 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1907004 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026371-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(71) PRIMUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/039041 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263768 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 16/524,952 e US 62/866,356 ou declaração contendo,</p>                                                                                                                                         |



obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026465-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055723 de 18/06/2020

(87) WO 2020/261063 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/868,457 e US 16/458,121 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026469-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055713 de 18/06/2020

(87) WO 2020/261059 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 16/458,125 e US 62/868,457 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026472-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055660 de 17/06/2020

(87) WO 2020/261049 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 16/456,744 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026481-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/055423 de 09/06/2020

(87) WO 2020/261018 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/456,764 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026484-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)</p> <p>(86) PCT US2020/039994 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264429 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/868,806 e US 62/993,597 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2021 026485-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055729 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261064 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/868,457 e US 16/458,108 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026487-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 30/06/2020</p> <p>(71) SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/099384 de 30/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/000867 de 07/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade 201910583893.X ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2021 026490-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2020/055419 de 09/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/261015 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 16/456,798 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2021 026494-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



---

(86) PCT IB2020/055382 de 08/06/2020

(87) WO 2020/261007 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 16/456,792 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 21 2019 013316-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2019

(71) EVILÁSIO ERTHAL (BR/SC)

(86) PCT BR2019/050237 de 26/06/2019

(87) WO 2020/257887 de 30/12/2020

Exigências:1 - A petição inicial não indica o procurador do pedido, porém foi apresentado na mesma petição um instrumento de procuração que não consta de assinatura do outorgante. Esclareça se há procurador indicado para o pedido em questão e em caso afirmativo, apresente novo documento de procuração com a devida assinatura do depositante do pedido.2 ? Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição inicial encontra-se fora da norma.



**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 021357-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 24/04/2020  
(71) PIVOT BIO, INC. (US)  
(86) PCT US2020/029831 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219893 de 29/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 021765-7 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 01/05/2020  
(71) THE VACCINE GROUP LIMITED (GB)  
(86) PCT EP2020/062196 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/221923 de 05/11/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 023524-8 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 26/05/2020  
(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)  
(86) PCT US2020/034482 de 26/05/2020  
(87) WO 2020/237233 de 26/11/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 011359-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/06/2020<br>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2021 006399-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/04/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 009490-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/05/2021<br>(71) MATEUS EDUARDO SILVA FERNANDES (BR/RS)                       |
| <b>(21) BR 10 2021 009523-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)    |
| <b>(21) BR 10 2021 013685-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2021<br>(71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (BR/SP)                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 016358-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/08/2021<br>(71) THREE G METAL FABRICATIONS LTD (GB)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 016768-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/08/2021<br>(71) HENRIQUE SANABIO VILELA (BR/MG)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 016981-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) BRENO TOTTI MAIA (BR/MG)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 017004-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) CARVALHO E SILVA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 017040-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) CENTRAIS ELETRICAS DA PARAIBA S A - EPASA (BR/PB) ; D. SOFER ASSESSORIA EM TECNOLOGIA AUTOMOTIVA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 017047-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) CENTRAIS ELETRICAS DA PARAIBA S A - EPASA (BR/PB) ; D. SOFER ASSESSORIA EM TECNOLOGIA AUTOMOTIVA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 017065-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 017073-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 017077-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) GAPLAST GMBH (DE)                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 017087-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/08/2021<br>(71) MONO DIRECT LTDA (BR/MG)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 019975-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/10/2021<br>(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 020120-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/10/2021<br>(71) HARD POLÍMEROS PARA INDÚSTRIA LTDA. (BR/SC)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 022097-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) MTA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022107-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) SÉRGIO ANTÔNIO DA COSTA JÚNIOR (BR/MG) ; LUCAS VASCONCELLOS ANDRADE COSTA (BR/MG) ; MATHEUS VASCONCELOS ANDRADE FERNANDES (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2021 022111-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS (BR/AL)                  |
| <b>(21) BR 10 2021 022114-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) LAITRAM, L.L.C. (US)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 022119-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 022128-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 022316-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)      |
| <b>(21) BR 10 2021 022422-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) LOPES & MACHADO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/MG) ;<br>THOMÁS VALENTE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; JOÉLCIO COSME CARVALHO ERVILHA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2021 022453-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2021<br>(71) GUILHERME PORTELA COELHO (BR/RS)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022660-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 022664-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) DR. TERNO LOCAÇÃO DE TRAJES A RIGOR LTDA (BR/SP)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022670-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 022683-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) ACTIVE AGRISCIENCE INC. (CA)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 022687-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 022708-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) UVCTEC EQUIPAMENTOS ULTRAVIOLETA LTDA (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022709-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) GAPLAST GMBH (DE)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 022720-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ;<br>FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2021 022724-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) ALDO FREITAS FREITAS DOS SANTOS ALVES (BR/PA)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022726-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) BRASFELT LTDA (BR/MG)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 022731-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 022745-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; ANA CAROLINA CALLEGARIO PEREIRA (BR/RJ) ; ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; ARYELE DE AZEVEDO PEREIRA (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP) ; GIOVANA RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; IZABEL DE OLIVEIRA DA MOTA (BR/RJ) ; KARINE SILVA DE PAULA (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 022749-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 022754-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 022756-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) LUCIANA APARECIDA LIMA GUIDI ALVES (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 022762-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 022772-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) JULIO CEZAR DA SILVA (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 022774-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 022782-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                  |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI) |                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2021 022788-5                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR)                                              |
| (21) BR 10 2021 022798-2                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                             |
| (21) BR 10 2021 022799-0                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)                                 |
| (21) BR 10 2021 022803-2                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) NESTE OYJ (FI)                                                                   |
| (21) BR 10 2021 022810-5                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| (21) BR 10 2021 022826-1                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| (21) BR 10 2021 022835-0                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                             |
| (21) BR 10 2021 022841-5                         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021                                                                                          |



|                                           |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) TERMOPOT TERMOFORMAGENS LTDA (BR/GO) |                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2021 022845-8                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)                             |
| (21) BR 10 2021 022849-0                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) SMART CONSULTORIA AGRONOMICA E SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2021 022906-3                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/11/2021<br>(71) JULIO MARCUS VILLELA BLANCO JUNIOR (BR/SP)                     |
| (21) BR 10 2021 023039-8                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT)                                    |
| (21) BR 10 2021 023137-8                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2021<br>(71) COSMA S.R.L. (IT)                                              |
| (21) BR 10 2021 023145-9                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)                          |
| (21) BR 10 2021 023152-1                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2021<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| (21) BR 10 2021 023160-2                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2021                                                                        |



|                              |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GILBERTO ARAGÃO (BR/SP) |                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2021 023436-9     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/11/2021<br>(71) BIOTECFARM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RN)             |
| (21) BR 10 2021 023560-8     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/11/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) |
| (21) BR 10 2021 023609-4     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)                                               |
| (21) BR 10 2021 023661-2     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2021<br>(71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG)                                 |
| (21) BR 10 2021 023666-3     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2021<br>(71) ITAKY TECH INOVA SIMPLES LTDA (BR/SP)                                |
| (21) BR 10 2021 023847-0     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2021<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)               |
| (21) BR 10 2021 023851-8     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)       |
| (21) BR 10 2021 024548-4     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/12/2021                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 024569-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/12/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 10 2021 024570-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/12/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025137-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025139-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA (BR/PR)               |
| <b>(21) BR 10 2021 025148-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 025152-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 10 2021 025155-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 025156-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021                                                                        |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 025159-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 025168-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) AUJOCIR ALBERTO ZAGO (BR/SC) ; VALMAR VALERIO ZAGO (BR/SC)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025173-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 025177-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) ONZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CELULOSE E ARTEFATOS DE PAPEL S/A (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2021 025183-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 025197-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 025208-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 025209-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) ALOHA INVESTIMENTOS LTDA (BR/PR) ; FABRICIO STEDILE (BR/PR) ; LUIZ HENRIQUE BALIOLI (BR/PR)</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 025214-6</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 025217-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(66) BR 10 2020 025691-2 15/12/2020</p> <p>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 025219-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025221-9</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)</p>                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 025222-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025237-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) GMI BRASIL LTDA (BR/SC)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 025238-3</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>depositado</p> <p>(22) 15/12/2021</p> <p>(71) GMI BRASIL LTDA (BR/SC)</p>                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 025248-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 025271-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) TROY MUTTON (CA) ; RODRIGO DE ABREU (BR/RS)                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 025274-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2021 025275-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 025277-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 025279-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 025308-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 025310-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 025312-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 15/12/2021<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 025322-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 025324-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 10 2021 025327-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) LEANDRO WEBER (BR/RS)                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 025328-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) ECOCAP'S S.R.L. (IT)                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 025369-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO (BR/SC)                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 025374-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA EIRELI (BR/RS)              |
| <b>(21) BR 10 2021 025377-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025404-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021                                                                            |



|                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2021 025418-1         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                            |
| (21) BR 10 2021 025422-0         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) IASO BIODELIVERY (BR/SC)                                                                    |
| (21) BR 10 2021 025434-3         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)                                                         |
| (21) BR 10 2021 025466-1         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                                               |
| (21) BR 10 2021 025515-3         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                |
| (21) BR 10 2021 025521-8         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)                                                                    |
| (21) BR 10 2021 025533-1         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP) |
| (21) BR 10 2021 025535-8         | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 025538-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 025570-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2021 025617-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 025690-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) SILVIA MÓBILLE AWOYAMA 08839491805 (BR/SP)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 026112-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 026154-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 026180-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) NELSON JOSÉ CAMOLESI (BR/SP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 026203-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP)                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 026208-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                |
| <b>(21) BR 10 2021 026218-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 026231-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| <b>(21) BR 10 2021 026233-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 026238-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 026253-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) MURILO LUDWIG (BR/SP)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 026260-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 026261-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 026263-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 10 2021 026264-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) MELCHIOR JOSÉ PEROTTO (BR/PR)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 026269-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2021 026276-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 026289-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 026290-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 026298-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 026299-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 026307-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                            |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 026313-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 026320-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2021 026329-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 026335-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 026379-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) BEEOTEC HOLDING S/A (BR/PR)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 026387-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 026391-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 026394-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 026403-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 026405-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 026571-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                         |
| <b>(21) BR 13 2021 022463-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2021<br>(61) BR 10 2015 026479-8 19/10/2015<br>(71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)                                       |
| <b>(21) BR 13 2021 022907-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/11/2021<br>(61) BR 10 2015 003202-1 12/02/2015<br>(71) CLAUDIOMIRO VALENTIM SPIELMANN (BR/RS)                               |
| <b>(21) BR 13 2021 025931-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018<br>(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) |
| <b>(21) BR 13 2021 025934-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021<br>(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2021 026036-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(61) BR 10 2020 026613-6 23/12/2020<br>(71) Z19 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2020 018836-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/09/2020<br>(71) ARILDES SUZIN DE OLIVEIRA (BR/RS)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2021 002811-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2021<br>(71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI)                                         |
| <b>(21) BR 20 2021 016567-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/08/2021<br>(71) CENTRAL NACIONAL DE EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA-EPP (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 20 2021 016658-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/08/2021<br>(71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)                                                          |
| <b>(21) BR 20 2021 016685-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)                                           |
| <b>(21) BR 20 2021 018533-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/09/2021<br>(71) EDI CARLOS ANDRETA (BR/SP)                                                         |
| <b>(21) BR 20 2021 018543-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/09/2021<br>(71) MATHEUS VIEIRA GOBETTI (BR/PR)                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 018720-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/09/2021<br>(71) BIOLIGANTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)     |
| <b>(21) BR 20 2021 021032-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/10/2021<br>(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)          |
| <b>(21) BR 20 2021 021034-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/10/2021<br>(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)          |
| <b>(21) BR 20 2021 021891-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 20 2021 022313-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)     |
| <b>(21) BR 20 2021 022354-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) JONATHAN DOS SANTOS (BR/PR)                      |
| <b>(21) BR 20 2021 022361-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) RAIMUNDO SUZENITO BRANDÃO (BR/CE)                |
| <b>(21) BR 20 2021 022369-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) DEJAIR SALVADOR (BR/RS) ; PAULO DE ZORZI (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2021 022393-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) MANIR BOASSI JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 022416-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 08/11/2021<br>(71) RESTART INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELETRICOS LTDA. (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2021 022516-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 09/11/2021<br>(71) CELSO JULIO FRANCISCO 04582074979 (BR/PR)                                                                |
| <b>(21) BR 20 2021 022524-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 09/11/2021<br>(71) EXONE IMPORTACAO E EXPORTACAO TRADING LTDA - DEMAIS (BR/SC)                                              |
| <b>(21) BR 20 2021 022751-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 022761-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) MARCELO ADRIANO DA SILVA (BR/SP)                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2021 022764-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 11/11/2021<br>(71) WANKE S/A (BR/SC)                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2021 022771-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) MAURO ISSAMU CHIBA (BR/SP) ; SERGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) ; MARIO JORGE BORTOLONI (BR/SP)             |
| <b>(21) BR 20 2021 022773-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 022785-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) RENAN HESSLER REZENDE (BR/RS)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2021 022797-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) WELLINGTON GARBIM COSTA (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 022813-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)                                                   |
| <b>(21) BR 20 2021 022816-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) CIRO CARLOS AZEVEDO DA SILVA (BR/SC) ; FÁTIMA KARINA TERNUS DA SILVA (BR/RS)                    |
| <b>(21) BR 20 2021 022859-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) ARMANDO PEDRO TORTELLI (BR/PR)                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2021 022903-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/11/2021<br>(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)                                                                |
| <b>(21) BR 20 2021 022905-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/11/2021<br>(71) JOSÉ ROMUALDO DA COSTA FILHO (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; RENATO PENHA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2021 022919-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 14/11/2021<br>(71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2021 023015-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) AFORT INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/ES)                                  |
| <b>(21) BR 20 2021 023293-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/11/2021<br>(71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)                                                    |
| <b>(21) BR 20 2021 023363-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/11/2021<br>(71) TAIYANG COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENERGIA SOLAR EIRELI (BR/BA) |
| <b>(21) BR 20 2021 023404-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/11/2021<br>(71) BRASTORNO LTDA (BR/MG)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 023689-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 023991-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/11/2021<br>(71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES)               |
| <b>(21) BR 20 2021 024338-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/12/2021<br>(71) CHOPEIRAS ELTZ LTDA - ME (BR/RS)                                           |
| <b>(21) BR 20 2021 024914-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2021                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2021 024919-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2021<br>(71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2021 024924-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2021<br>(71) EMERSON GUERRA CARVALHO (BR/MS)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2021 024944-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2021<br>(71) CÉLIO SANDRO FERREIRA (BR/SP) ; CARLOS ROBERTO MAZZEI DOS SANTOS LEITE (BR/SP)                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2021 024951-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2021<br>(71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2021 024973-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/12/2021<br>(71) JULIO CEZAR DA SILVA (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2021 024975-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/12/2021<br>(71) EDSON DA ROCHA BATISTA (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2021 024976-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/12/2021<br>(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE) ; COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS (BR/BA) ; COMPANHIA ENERGÉTICA POTIGUAR (BR/RN) ; COMPANHIA ENERGÉTICA MANAUARA (BR/AM) |
| <b>(21) BR 20 2021 025113-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                 |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 12/12/2021<br>(71) TECAL AGROINDUSTRIAL LTDA - (BR/RS)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2021 025126-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) GLAUSTO PAULINO SETUBAL DA CUNHA E SILVA (BR/PI)                       |
| <b>(21) BR 20 2021 025128-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 025129-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 025131-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 025140-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR) |
| <b>(21) BR 20 2021 025149-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) CARDONIUM PROJETOS INDUSTRIAIS - ME (BR/SP)                            |
| <b>(21) BR 20 2021 025157-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) GILBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)                                      |
| <b>(21) BR 20 2021 025169-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021                                                                                |



|                                   |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ALEXANDRE BRANDALISE (BR/SC) |                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 20 2021 025171-4          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC) |
| (21) BR 20 2021 025225-7          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)                                        |
| (21) BR 20 2021 025227-3          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ)                               |
| (21) BR 20 2021 025231-1          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)                  |
| (21) BR 20 2021 025240-0          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) DARLAN ABSALAO AZEVEDO (BR/PE)                                    |
| (21) BR 20 2021 025546-9          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/12/2021<br>(71) JOAO MARCIO TOSMANN (BR/SP)                                       |
| (21) BR 20 2021 025729-1          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)                                  |
| (21) BR 20 2021 025736-4          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) MEGA ESTOFADOS EIRELI - ME (BR/SP)                                |



|                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 025761-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA (BR/PR)             |
| <b>(21) BR 20 2021 025772-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) MARLON ANTONIO FERREIRA BORGES (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 20 2021 025818-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) GIANE SATURNO (BR/SC)                                           |
| <b>(21) BR 20 2021 025823-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2021<br>(71) TECMAPAN MAQUINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA EIRELI EPP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2021 025885-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(71) RODRIGO CARDOSO DA SILVA (BR/PR)                                |
| <b>(21) BR 20 2021 025898-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(71) RAFAEL DIEGO DOS REIS PINHEIRO (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 20 2021 025975-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(71) GERSON ALVES DOURADO (BR/SP)                                    |



**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 021551-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(62) BR 11 2015 006568-6 25/09/2013<br>(71) AQUILON CYL S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) |
| <b>(21) BR 12 2021 023743-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/02/2013<br>(62) BR 11 2014 021256-2 27/02/2013<br>(71) AMUNIX OPERATING INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 12 2021 024086-8 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/07/2016<br>(62) BR 11 2018 000056-6 01/07/2016<br>(71) AOBIOME LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 024087-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/10/2017<br>(62) BR 11 2019 006506-7 12/10/2017<br>(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)             |
| <b>(21) BR 12 2021 024714-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/02/2012<br>(62) BR 11 2013 019683-1 03/02/2012<br>(71) BIOGEN INC. (GB)                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 025267-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(62) BR 11 2015 018989-0 21/02/2014<br>(71) CUREVAC AG (DE)                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 025411-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(62) BR 11 2018 076314-4 16/06/2017                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) NUSEED PTY LTD. (AU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 026113-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/08/2010<br>(62) BR 11 2012 005423-6 10/08/2010<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 026131-8 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014<br>(71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON -<br>TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER<br>JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH<br>(DE) |
| <b>(21) BR 12 2022 000827-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/06/2017<br>(62) BR 11 2018 075569-9 15/06/2017<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2022 000907-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/01/2017<br>(62) BR 11 2018 011152-0 05/01/2017<br>(71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2022 000933-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/02/2017<br>(62) BR 11 2018 016066-0 03/02/2017<br>(71) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2022 000981-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(62) BR 10 2017 012391-0 09/06/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2022 000984-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(62) BR 11 2018 076109-5 18/04/2017<br>(71) PURECIRCLE USA INC. (US)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2022 001151-9 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/04/2017<br>(62) BR 11 2018 070984-0 20/04/2017                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2022 001153-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/06/2016<br>(62) BR 11 2017 026497-8 01/06/2016<br>(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)                           |
| <b>(21) BR 12 2022 001155-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019657-8 28/02/2014<br>(71) NOVAN, INC. (US)                                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001159-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(62) BR 11 2014 004560-7 29/08/2012<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001168-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/04/2017<br>(62) BR 11 2018 070984-0 20/04/2017<br>(71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001178-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 25/10/2010<br>(62) BR 11 2012 009828-4 25/10/2010<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| <b>(21) BR 12 2022 001189-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/03/2013<br>(62) BR 10 2013 007727-5 28/03/2013<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 12 2022 001219-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/10/2012<br>(62) BR 11 2014 007257-4 03/10/2012<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)                          |
| <b>(21) BR 12 2022 001235-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(62) BR 11 2014 012727-1 28/11/2012<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 001262-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011970-5 15/11/2011<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 12 2022 001282-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023663-4 19/03/2014<br>(71) ASKAT INC. (JP)                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001296-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/04/2019<br>(62) BR 11 2020 022189-9 12/04/2019<br>(71) VISSERS BATTERY CORPORATION (US)   |
| <b>(21) BR 12 2022 001297-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/12/2010<br>(62) BR 11 2012 015872-4 07/12/2010<br>(71) HENGST GMBH & CO. KG (DE)          |
| <b>(21) BR 12 2022 001302-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 22/02/2019<br>(62) BR 11 2020 015531-4 22/02/2019<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)        |
| <b>(21) BR 12 2022 001304-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 22/02/2019<br>(62) BR 11 2020 015531-4 22/02/2019<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)        |



**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 012940-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2021

(71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016360-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016893-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 020752-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2021

(71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 020800-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/10/2021

(71) FRANCISCO ITAMAR MIRANDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 020976-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2021

(71) MILTON CORTEZ DA SILVA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 021853-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 29/10/2021<br/>(71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (BR/BA)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>              |
| <b>(21) BR 10 2021 022094-5</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 04/11/2021<br/>(71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 022096-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 04/11/2021<br/>(71) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>       |
| <b>(21) BR 10 2021 022117-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 04/11/2021<br/>(71) CRISTIANO LOVATTI PAGANINI (BR/ES)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União</p>                                                                                                                                                                                                                                            |



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022120-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2021

(71) FERNANDO MAIMONE NETO (BR/SP) ; EDIGAR ANTÔNIO FACHINI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022676-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022691-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) RENATA JESUINA TAKAHASHI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022721-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 11/11/2021

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022728-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022732-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022736-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) SAMELA MARA BAPTISTA DAS NEVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022760-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) LUCAS LIMA UTRABO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022765-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022794-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022819-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022904-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022912-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/11/2021

(71) MARCIO FERNANDES MACIEL (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 022914-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/11/2021

(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2021 022915-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/11/2021

(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023360-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) ANDRÉ LIPPELT DIAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023603-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/11/2021

(71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023665-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/11/2021

(71) INTEL CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023701-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) LUIS FELIPE MASSENA MISIEC (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023787-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 024069-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2021

(71) INNOVAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração





anulada.

**(21) BR 10 2021 024779-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT) ; AEMPRO - ASSOCIAÇÃO DE ESPECIALISTAS MÉDICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DE RONDONÓPOLIS (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025121-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) SOTERO NASCIMENTO SOUZA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025144-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025175-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025202-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025211-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025229-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; CELG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2021 025257-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) NEUROTECHNOLOGY (RU)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025276-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) JONAS ANDRÉ BELINKEVICIUS (BR/RS) ; LOREDAN LUCIANO GIACOMEL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025280-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025321-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) INDUSTRIA DE PLASTICOS MARAU LTDA (BR/RS)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025370-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) LUCAS LIMA COSTA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025407-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) MISTERO COMERCIO DE ARTIGOS DE DECORACAO EM GERAL LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 025687-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) JOÃO ELIAS DAHER (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2021 026098-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026104-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMAN (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026107-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) MARCELO RODRIGUES (BR/SP) ; LUIGINO RIGITANO NETTO (BR/SP) ; THOMAS ANDREAS BEHLAU ZIEMER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026168-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) H & O INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026204-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) CERQUEIRA PROJETOS E UTILIDADES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026206-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) GLYCON PENA DE SOUZA BARROS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026242-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2021 026244-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026250-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026252-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026311-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) ELISANDRO BATTISTI (BR/RS) ; MAIRA BORGES VEIGA BATTISTI (BR/RS)



---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026337-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026338-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) LUIZ FERNANDO FERREIRA DE BARROS (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026352-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração





anulada.

**(21) BR 10 2021 026357-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026402-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026404-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 026413-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 24/12/2021

(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ;  
AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 12 2022 000998-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/09/2013

(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 005894-9

**(21) BR 20 2021 021074-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/10/2021

(71) VALDECIR APARECIDO PINTO BARBOSA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 021254-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 021394-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2021

(71) EMANUEL RONALDY CALIXTO BARBOZA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 021719-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2021

(71) MARIA EDUARDA CAVALCANTI LEAL DE LEMOS MACHADO

05903431496 (BR/PE) ; MARIA EDUARDA C L L MACHADO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 021949-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/10/2021

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022053-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/11/2021



(71) JAQUELINY CORINA ORTENY DO NASCIMENTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022510-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) GUANGDONG LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD (CN) ; FOSHAN LONGSEE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022766-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) FERNANDA DE ARAUJO LIMA RAMOS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022767-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/11/2021

(71) HEIGLON ESTEVÃO BONELLA DENTI (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022786-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) PAVÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022850-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022866-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022908-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/11/2021

(71) MANOEL JOSE PRIETO (BR/SP) ; VIVIAN PRIETO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 022911-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/11/2021

(71) MARIANNA KELLY SILVA AIRES (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 023032-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) GEORGES JAMIL KHOURI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 023859-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 024107-7</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 29/11/2021<br/>(71) BRUNNO CRUVINEL FRAGA (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 024929-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 09/12/2021<br/>(71) FÁBIO JOSÉ DA SILVA (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>   |
| <b>(21) BR 20 2021 024974-4</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 10/12/2021<br/>(71) VALMIR DE MEDEIROS (BR/SC)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>    |
| <b>(21) BR 20 2021 024986-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 10/12/2021<br/>(71) EDILSON CELESTINO FERREIRA (BR/ES)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União</p>                                                                                                                                                                                                                           |



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025063-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/12/2021

(71) REVEST NORTE MOLDURAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025066-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/12/2021

(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; MARINA PAES SANTOS VAZ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025074-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/12/2021

(71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 025095-5</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 10/12/2021<br/>(71) EDUARDO BORGES PESSOA ME (BR/SP)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 025143-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 15/12/2021<br/>(71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 025164-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 15/12/2021<br/>(71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 025207-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 15/12/2021<br/>(71) ACCIAX USINAGEM MECÂNICA LTDA. EPP (BR/SP)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025233-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025812-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/12/2021

(71) PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025904-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 025909-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021



---

(71) FLÁVIO GARCIA NUNES DE OLIVEIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 025969-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 025973-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 025991-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) KARAJAS CONSTRUTORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



---

anulada.

---

**(21) BR 20 2021 026010-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) DEON - IMPERMEABILIZAÇÕES LTDA - EPP (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 023841-0**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 26/11/2021

(66) BR 10 2020 024201-6 26/11/2020

(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.



**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 001321-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2022<br>(71) MARCELO OLIVEIRA LEMOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220006348' em 24/01/2022 23:26 (WB)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001322-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO<br>DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220006349' em 24/01/2022 23:59 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001323-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006351' em 25/01/2022 07:52 (WB)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 001326-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) ADOLFO GABRIEL FULIGNI. (AR)<br>Número de Protocolo '870220006365' em 25/01/2022 08:58 (WB)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001327-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) DÉCIO PRZEPIORA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220006377' em 25/01/2022 09:35 (WB)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 001332-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) VERÔNICA SANTANA DE FREITAS BLANCO (BR/SP) ; FELIPE BLANCO                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006428' em 25/01/2022 11:25 (WB)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001353-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) TM AÇO INOX ENGENHERIA EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006514' em 25/01/2022 15:07 (WB)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001354-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220006517' em 25/01/2022 15:12 (WB)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 001355-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) RENATO PIRES DA SILVA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006520' em 25/01/2022 15:17 (WB)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001358-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220006534' em 25/01/2022 15:37 (WB)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001360-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) PAULO CORREA DA SILVA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220006538' em 25/01/2022 15:42 (WB)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001367-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) ALTENBURG TÊXTIL LTDA. (BR/SC) ; SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220006564' em 25/01/2022 16:32 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001369-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 25/01/2022<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220006568' em 25/01/2022 16:35 (WB)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 001375-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)<br>Número de Protocolo '870220006594' em 25/01/2022 17:17 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 001377-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) TECHDUTO INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006598' em 25/01/2022 17:24 (WB)                           |
| <b>(21) BR 10 2022 001378-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) WANDERLEY ANTÔNIO PEIXER SOARES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220006600' em 25/01/2022 17:31 (WB)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001379-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220006602' em 25/01/2022 17:32 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001382-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) TERMOFIXO PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220006608' em 25/01/2022 17:45 (WB)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 001385-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) MARCO AURÉLIO NUNES DA SILVA (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870220006622' em 25/01/2022 18:02 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 001400-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                                           |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) DELANO MENESES SALDANHA (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870220006678' em 26/01/2022 09:03 (WB)</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001401-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870220006690' em 26/01/2022 09:50 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 001403-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) METALURGICA MAGGISAN LTDA ME (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870220006697' em 26/01/2022 10:17 (WB)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001420-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870220006764' em 26/01/2022 12:07 (WB)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001421-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)</p> <p>Número de Protocolo '870220006770' em 26/01/2022 12:17 (WB)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001428-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870220006797' em 26/01/2022 13:37 (WB)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001438-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870220006849' em 26/01/2022 14:54 (WB)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001439-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870220006856' em 26/01/2022 15:02 (WB)</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001440-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220006858' em 26/01/2022 15:03 (WB)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 001441-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) PAULO HENRIQUE WEDDERHOFF (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870220006870' em 26/01/2022 15:16 (WB)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001442-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870220006875' em 26/01/2022 15:23 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 001447-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870220006884' em 26/01/2022 15:29 (WB)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001450-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) CARAMURU CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME (BR/PI)</p> <p>Número de Protocolo '870220006895' em 26/01/2022 15:38 (WB)</p>                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 001453-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2022</p> <p>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)</p> <p>Número de Protocolo '870220006903' em 26/01/2022 15:46 (WB)</p>                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 001457-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220006910' em 26/01/2022 15:52 (WB)                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 001459-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) CLAUDIO WENDER SANTOS DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220006927' em 26/01/2022 16:22 (WB)                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001466-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870220006952' em 26/01/2022 16:52 (WB)                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001467-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) PR TECHNOLOGIES SISTEMAS E INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006954' em 26/01/2022 16:54 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001475-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870220006976' em 26/01/2022 17:19 (WB)                             |
| <b>(21) BR 10 2022 001479-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220006995' em 26/01/2022 17:34 (WB)                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001500-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRRAFIA LTDA. (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220007076' em 27/01/2022 09:20 (WB)         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 001501-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRAPHIA LTDA.<br>(BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220007094' em 27/01/2022 09:50 (WB)                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001502-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) APPARATUS LCC (US)<br>Número de Protocolo '870220007098' em 27/01/2022 10:00 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 001511-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220007138' em 27/01/2022 11:48 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001513-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) KLEBER MOREIRA VIEIRA 41059112876 (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870220007140' em 27/01/2022 11:53 (WB)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2022 001515-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) BATFER INVESTMENT SA. (UY)<br>Número de Protocolo '870220007147' em 27/01/2022 12:07 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 001517-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)<br>Número de Protocolo '870220007151' em 27/01/2022 12:11 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001526-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) KALLE GMBH (DE)                                                                                                                                                 |



---

Número de Protocolo '870220007190' em 27/01/2022 15:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001531-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) BREWONE FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS CERVEJEIROS LTDA (BR/MS)  
Número de Protocolo '870220007217' em 27/01/2022 15:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001537-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220007247' em 27/01/2022 15:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001544-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) JOSÉ PEDRO DA SILVA NETO (BR/DF)  
Número de Protocolo '870220007294' em 27/01/2022 16:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001547-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220007300' em 27/01/2022 16:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001551-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870220007331' em 27/01/2022 16:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001552-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2022  
(71) US CLEAN COMERCIO DE COSMETICOS LTDA. (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220007333' em 27/01/2022 16:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 001558-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 27/01/2022<br>(71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220007369' em 27/01/2022 17:12 (WB)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001559-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007370' em 27/01/2022 17:15 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001561-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220007385' em 27/01/2022 17:27 (WB)                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001562-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220007393' em 27/01/2022 17:29 (WB)                           |
| <b>(21) BR 10 2022 001563-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220007397' em 27/01/2022 17:31 (WB)                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001577-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007506' em 27/01/2022 22:21 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001583-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) MICHELE FARIAS (BR/PB) ; MARIA JOSÉ DA SILVA FARIAS (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220007543' em 28/01/2022 09:33 (WB)      |
| <b>(21) BR 10 2022 001587-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 28/01/2022<br>(71) BEAUTY SANTÉ CUIDADOS ESTÉTICOS EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007575' em 28/01/2022 10:28 (WB)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001606-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US)<br>Número de Protocolo '870220007651' em 28/01/2022 11:50 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001607-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007656' em 28/01/2022 11:53 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001609-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US)<br>Número de Protocolo '870220007662' em 28/01/2022 12:01 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001614-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) BIOMATTER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E INDUSTRIA LTDA ME (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220007685' em 28/01/2022 12:33 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2022 001619-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220007715' em 28/01/2022 13:36 (WB)                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001636-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220007786' em 28/01/2022 14:52 (WB)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001644-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007829' em 28/01/2022 15:19 (WB)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001648-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) BIT HOME COMERCIO E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870220007843' em 28/01/2022 15:31 (WB)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 001653-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870220007867' em 28/01/2022 15:49 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 001658-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) JOSE ANTONIO COSTABILE (BR/SP) ; MÁRCIO JOSÉ BIASOTTO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870220007891' em 28/01/2022 16:11 (WB)</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 001664-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870220007933' em 28/01/2022 16:47 (WB)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001669-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p> <p>(71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT)</p> <p>Número de Protocolo '870220007956' em 28/01/2022 17:01 (WB)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001676-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2022</p>                                                                                                                                                                                                                |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220007973' em 28/01/2022 17:24 (WB)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 001679-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) STRASS TECH LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220007997' em 28/01/2022 17:48 (WB)            |
| <b>(21) BR 10 2022 001694-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008041' em 28/01/2022 18:44 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2022 001696-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008047' em 28/01/2022 18:55 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2022 001709-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220008067' em 28/01/2022 21:40 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001716-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2022<br>(71) MYCHELL BARBOSA VIEIRA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870220008093' em 30/01/2022 10:16 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2022 001717-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2022<br>(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008103' em 30/01/2022 17:19 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2022 001718-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2022                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220008110' em 30/01/2022 20:26 (WB)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2022 001720-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) GUILHERME RONALD WEYERS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008121' em 31/01/2022 06:56 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2022 001727-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220008182' em 31/01/2022 10:14 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2022 001736-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220008203' em 31/01/2022 10:38 (WB)                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001738-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008207' em 31/01/2022 10:48 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001739-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220008214' em 31/01/2022 10:54 (WB)                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001754-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008292' em 31/01/2022 12:14 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2022 001761-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870220008322' em 31/01/2022 13:04 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 001772-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) DASSAULT AVIATION (FR)<br>Número de Protocolo '870220008363' em 31/01/2022 14:12 (WB)                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001773-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220008367' em 31/01/2022 14:16 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 001776-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870220008374' em 31/01/2022 14:20 (WB)                              |
| <b>(21) BR 10 2022 001779-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220008389' em 31/01/2022 14:33 (WB)                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 001781-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)<br>Número de Protocolo '870220008393' em 31/01/2022 14:37 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 001784-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) JOÃO PAULO FURLANETO TRINTIN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008403' em 31/01/2022 14:49 (WB)                              |
| <b>(21) BR 10 2022 001787-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                             |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 31/01/2022<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220008425' em 31/01/2022 15:08 (WB)                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2022 001789-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220008436' em 31/01/2022 15:14 (WB)                                   |
| (21) BR 10 2022 001819-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870220008516' em 31/01/2022 16:30 (WB)                        |
| (21) BR 10 2022 001827-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220008537' em 31/01/2022 16:54 (WB)                                         |
| (21) BR 10 2022 001832-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) LIDER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008547' em 31/01/2022 17:03 (WB)                                         |
| (21) BR 10 2022 001836-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220008559' em 31/01/2022 17:18 (WB)                   |
| (21) BR 10 2022 001837-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008562' em 31/01/2022 17:19 (WB) |
| (21) BR 10 2022 001861-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 31/01/2022</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)</p> <p>Número de Protocolo '870220008623' em 31/01/2022 18:41 (WB)</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001865-0</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2022</p> <p>(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)</p> <p>Número de Protocolo '870220008637' em 31/01/2022 19:19 (WB)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 001870-7</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2022</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>Número de Protocolo '870220008656' em 31/01/2022 20:58 (WB)</p>                                |
| <b>(21) BR 12 2022 001342-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 014519-0 17/01/2017</p> <p>(71) AMORPHICAL LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870220006464' em 25/01/2022 12:50 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001347-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 014520-3 17/01/2017</p> <p>(71) AMORPHICAL LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870220006492' em 25/01/2022 14:33 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001366-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 001364-4 24/07/2017</p> <p>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870220006559' em 25/01/2022 16:23 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 001404-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870220006699' em 26/01/2022 10:27 (WB)</p>                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 001405-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 000579-3 08/07/2011</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870220006707' em 26/01/2022 10:34 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 12 2022 001431-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2015</p> <p>(62) BR 11 2016 024016-2 14/04/2015</p> <p>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220006813' em 26/01/2022 14:12 (WB)</p>                        |
| <b>(21) BR 12 2022 001478-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2013</p> <p>(62) BR 11 2015 009259-4 31/10/2013</p> <p>(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; TAKEDA GMBH (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870220006986' em 26/01/2022 17:28 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 001553-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2014</p> <p>(62) BR 11 2015 016254-1 07/01/2014</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007337' em 27/01/2022 16:38 (WB)</p>             |
| <b>(21) BR 12 2022 001573-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 015361-3 29/01/2019</p> <p>(71) DYNNO NOBEL INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007443' em 27/01/2022 18:30 (WB)</p>                                |
| <b>(21) BR 12 2022 001585-9 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2014</p> <p>(62) BR 11 2016 021529-0 27/03/2014</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007560' em 28/01/2022 10:05 (WB)</p>             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 001588-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2013</p> <p>(62) BR 11 2015 025393-8 20/09/2013</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007577' em 28/01/2022 10:32 (WB)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2022 001590-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/07/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 076239-3 13/07/2017</p> <p>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870220007580' em 28/01/2022 10:36 (WB)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2022 001592-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 015778-3 31/01/2019</p> <p>(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007594' em 28/01/2022 10:48 (WB)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001594-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(62) BR 11 2016 019297-4 04/03/2014</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007611' em 28/01/2022 11:05 (WB)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2022 001618-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/12/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 013376-0 29/12/2018</p> <p>(71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;<br/>AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870220007702' em 28/01/2022 13:15 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 001631-6 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(62) BR 11 2016 015854-7 19/12/2014</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220007757' em 28/01/2022 14:29 (WB)</p>                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 001640-5 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/05/2017<br>(62) BR 11 2018 073545-0 16/05/2017<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220007814' em 28/01/2022 15:07 (WB)              |
| <b>(21) BR 12 2022 001646-4 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2014<br>(62) BR 11 2016 019297-4 04/03/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220007832' em 28/01/2022 15:22 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 001651-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/07/2013<br>(62) BR 11 2016 001450-2 24/07/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220007858' em 28/01/2022 15:43 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 001655-3 A8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2015<br>(62) BR 11 2016 015618-8 07/01/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220007880' em 28/01/2022 16:02 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 001670-7 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/11/2012<br>(62) BR 11 2014 010947-8 06/11/2012<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220007958' em 28/01/2022 17:03 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 001681-2 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/11/2012<br>(62) BR 11 2014 010947-8 06/11/2012<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220008004' em 28/01/2022 17:57 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 001703-7 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(62) BR 11 2017 004041-7 30/09/2014</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008057' em 28/01/2022 19:28 (WB)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2022 001721-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 020616-1 29/01/2016</p> <p>(71) MONOSOL, LLC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008122' em 31/01/2022 07:01 (WB)</p>                             |
| <b>(21) BR 12 2022 001757-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2015</p> <p>(62) BR 11 2016 024644-6 23/04/2015</p> <p>(71) MODERNATX, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008306' em 31/01/2022 12:29 (WB)</p>                           |
| <b>(21) BR 12 2022 001780-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/09/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 004906-1 14/09/2017</p> <p>(71) ABIVAX (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870220008392' em 31/01/2022 14:36 (WB)</p>                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001782-7 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 017481-4 23/01/2013</p> <p>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)</p> <p>Número de Protocolo '870220008394' em 31/01/2022 14:38 (WB)</p>                |
| <b>(21) BR 12 2022 001788-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/10/2014</p> <p>(62) BR 10 2014 026134-6 20/10/2014</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870220008430' em 31/01/2022 15:10 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 001792-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/05/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 023127-7 17/05/2017</p> <p>(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870220008450' em 31/01/2022 15:29 (WB)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 001797-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 023127-7 17/05/2017</p> <p>(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870220008460' em 31/01/2022 15:37 (WB)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2022 001798-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 023127-7 17/05/2017</p> <p>(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870220008464' em 31/01/2022 15:42 (WB)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2022 001802-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 007760-0 03/10/2017</p> <p>(71) PFIZER INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008469' em 31/01/2022 15:47 (WB)</p>                     |
| <b>(21) BR 12 2022 001811-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 077079-5 29/06/2017</p> <p>(71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008497' em 31/01/2022 16:12 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 001846-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2008</p> <p>(62) PI 0816837-7 26/09/2008</p> <p>(71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220008590' em 31/01/2022 17:41 (WB)</p>          |
| <b>(21) BR 12 2022 001849-1 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2014</p>                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2015 032031-7 20/06/2014<br>(71) SEQUENOM, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220008597' em 31/01/2022 17:55 (WB)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2022 001868-8 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2016<br>(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)<br>Número de Protocolo '870220008643' em 31/01/2022 19:37 (WB)                           |
| <b>(21) BR 12 2022 001869-6 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2016<br>(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)<br>Número de Protocolo '870220008650' em 31/01/2022 20:25 (WB)                           |
| <b>(21) BR 20 2022 001348-4</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220006501' em 25/01/2022 14:52 (WB)                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2022 001349-2</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006502' em 25/01/2022 14:52 (WB)                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2022 001370-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) FRANCISCO RAIMUNDO NONATO DE LIMA (BR/SP) ; R. L. FUNILARIA INDUSTRIAL, ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ANDAIMES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006571' em 25/01/2022 16:35 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 001374-3</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2022<br>(71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220006589' em 25/01/2022 17:07 (WB)                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001399-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) LUCIA MAIA COUTINHO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220006671' em 26/01/2022 08:12 (WB)                          |
| <b>(21) BR 20 2022 001408-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220006713' em 26/01/2022 10:44 (WB)                             |
| <b>(21) BR 20 2022 001424-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) CARLOS EDUARDO LANGE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220006785' em 26/01/2022 13:02 (WB)                         |
| <b>(21) BR 20 2022 001470-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) HENRY KIM OLIVEIRA DE MIRANDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220006966' em 26/01/2022 17:08 (WB)                |
| <b>(21) BR 20 2022 001483-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) MAESTRO DO BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220007009' em 26/01/2022 18:02 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 001493-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) EDILSON DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220007034' em 26/01/2022 20:01 (WB)                          |
| <b>(21) BR 20 2022 001494-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(71) EDILSON DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220007036' em 26/01/2022 20:13 (WB)                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001496-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220007049' em 27/01/2022 02:07 (WB)                               |
| <b>(21) BR 20 2022 001497-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220007054' em 27/01/2022 08:27 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 001503-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) ARTHUR GAROFALO ZANON (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220007106' em 27/01/2022 10:16 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 20 2022 001534-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) RDOIS INJETADOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220007221' em 27/01/2022 15:28 (WB)                                    |
| <b>(21) BR 20 2022 001542-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007266' em 27/01/2022 15:56 (WB)                                       |
| <b>(21) BR 20 2022 001555-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) PAULO FERNANDO BARSÍ JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007351' em 27/01/2022 16:53 (WB)                             |
| <b>(21) BR 20 2022 001569-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(71) JACKSON PORTO CARDOSO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220007427' em 27/01/2022 18:05 (WB)                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001613-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) RAFAEL HILARIO LEOPOLDINO DE MORAES (BR/SP) ; JANEIDE LEITE GONÇALVES DE MORAES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007682' em 28/01/2022 12:29 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 001650-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) JORGE PITEL DA ROSA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007856' em 28/01/2022 15:42 (WB)                                                        |
| <b>(21) BR 20 2022 001680-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) IBRATEC ARTES GRAFICAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220007998' em 28/01/2022 17:49 (WB)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2022 001711-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2022<br>(71) MATRIMAR-MATRIZARIA MARAU LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220008069' em 28/01/2022 21:53 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2022 001712-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2022<br>(71) TRITON MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008083' em 29/01/2022 13:10 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2022 001713-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2022<br>(71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008084' em 29/01/2022 13:24 (WB)                                                   |
| <b>(21) BR 20 2022 001714-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2022<br>(71) CESÁRIO LUIZ QUEIROZ DE ANDRADE (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220008086' em 29/01/2022 16:54 (WB)                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001715-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2022<br>(71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM)<br>Número de Protocolo '870220008087' em 29/01/2022 18:58 (WB)                      |
| <b>(21) BR 20 2022 001719-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2022<br>(71) CELIA ADRIANA NAZARKO PELLEGRINI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220008114' em 30/01/2022 21:55 (WB)             |
| <b>(21) BR 20 2022 001730-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO 59520957987 ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008187' em 31/01/2022 10:20 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 001731-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ANTONIO JOÃO ROMAGNA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220008188' em 31/01/2022 10:20 (WB)                         |
| <b>(21) BR 20 2022 001740-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) VIERO MOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008218' em 31/01/2022 10:58 (WB)       |
| <b>(21) BR 20 2022 001741-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ADAM HENRIQUE BUSKO DE SOUZA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008220' em 31/01/2022 11:02 (WB)                 |
| <b>(21) BR 20 2022 001745-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) SERGIO ANTONIO LOPES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220008241' em 31/01/2022 11:24 (WB)                         |
| <b>(21) BR 20 2022 001766-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                         |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ELISEU DOMINGOS DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008344' em 31/01/2022 13:51 (WB)                                                                                                          |
| (21) BR 20 2022 001785-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ARIZONA BARBECUE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008408' em 31/01/2022 14:52 (WB)                                      |
| (21) BR 20 2022 001805-2 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) MARCO ANTÔNIO SPEROTTO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220008477' em 31/01/2022 15:56 (WB)                                |
| (21) BR 20 2022 001829-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) VELMA MATTOS SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220008544' em 31/01/2022 16:58 (WB)                                    |
| (21) BR 20 2022 001831-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870220008546' em 31/01/2022 16:59 (WB) |
| (21) BR 20 2022 001839-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) RICARDO RICCI (BR/PR) ; CLAUDEMIR ROMAGNOLO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220008566' em 31/01/2022 17:25 (WB)           |
| (21) BR 20 2022 001856-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2022<br>(71) OURIVAL JOSE TONOLLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220008611' em 31/01/2022 18:10 (WB)                                  |







## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2016 029805-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2016

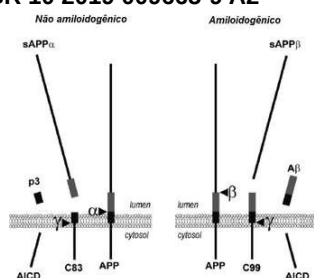
(51) C12Q 1/6837 (2006.01), C12Q 1/6888 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01)

(54) METODOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DE UM GENOSENSOR PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DA HEPATITE B

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; INSTITUTO ADOLFO LUTZ (BR/SP)

(72) ANA GRACI BRITO MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; ANA CRISTINA HONORATO DE CASTRO; MARCIA MARIA COSTA NUNES SOARES

(21) BR 10 2019 009665-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2019

(30) 21/12/2018 US 62/783,573

(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DA PROTEÍNA PRECURSORA BETA AMILOIDE (APP) ATRAVÉS DA EDIÇÃO DE BASE USANDO O SISTEMA CRISPR/CAS9

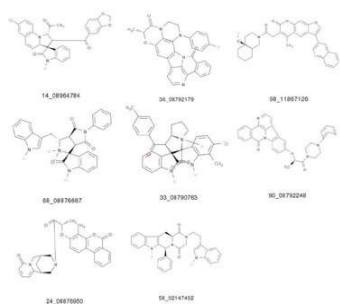
(71) JACQUES P. TREMBLAY (CA) ; JOEL ROUSSEAU (CA) ; ANTOINE GUYON (CA) ; MARCELLO BOSSOIS DE MELO FERREIRA (BR/RJ) ; PATRICIA FROZI SCHLINKERT (BR/RJ)

(72) JACQUES P. TREMBLAY; JOEL ROUSSEAU; ANTOINE GUYON

(21) BR 10 2019 010517-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 23/05/2019

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTIFÚNGICOS E INIBIDORES DA ENZIMA METILCITRATO SINTASE DE PARACOCCIDIÓIDES LUTZZI, PROMISSORES NO TRATAMENTO DA PARACOCCIDIÓIDOMICOSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RAISA MELO LIMA; KLEBER SANTIAGO FREITAS E SILVA; LÍVIA DO CARMO SILVA; BRUNO JUNIOR NEVES; CÉLIA MARIA DE ALMEIDA SOARES; ROOSEVELT ALVES DA SILVA; MARISTELA PEREIRA

**(21) BR 10 2019 014320-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2019

(51) A61K 47/04 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) ALPROSTADIL CONCENTRADO LÍQUIDO, PARA DISSOLUÇÃO EM SORO FISIOLÓGICO E APLICAÇÃO DA SOLUÇÃO DE ALPROSTADIL OBTIDA, POR INFUSÃO

(71) TAIGA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EIRELI - ME. (BR/SP) ; PRISCILA SOARES CALIL (BR/SP)

(72) PRISCILA SOARES CALIL

**(21) BR 10 2019 014770-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2019

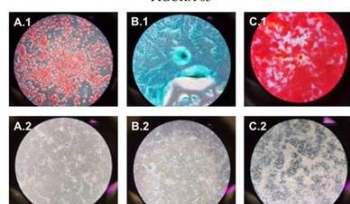
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) MEDICAMENTOS POR VIA INALATÓRIA A BASE DE RIFAMPICINA PODENDO SER ASSOCIADA OU SUBSTITUÍDA POR UM DOS SEUS ANÁLOGOS, PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE ASSOCIADA OU NÃO A AIDS, PODENDO SER PLANEJADA PARA DIVERSOS ALVOS E DISPOSITIVOS DOSADORES

(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP)

(72) MILTON FERRIRA FILHO; RONILSON AGNALDO MORENO

**(21) BR 10 2019 022171-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2019

(51) C12N 5/074 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COLETA PARA CONGELAMENTO E ARMAZENAMENTO DE CÉLULAS TRONCO A PARTIR DA POLPA DE DENTES DECÍDUOS

(71) JOSÉ RICARDO MUNIZ FERREIRA (BR/SP) ; DANIELA FRANCO

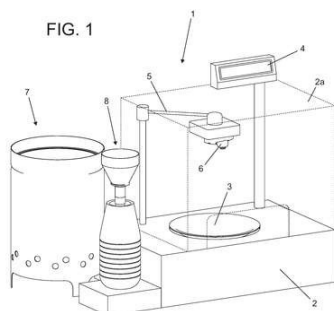


BUENO (BR/SP) ; TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP)  
(72) JOSE RICARDO MUNIZ FERREIRA

**(21) BR 10 2019 026364-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(51) A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/106 (2006.01), A01K 61/13 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) VACINA BIVALENTE PARA PEIXES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)  
(72) KELVINSON FERNANDES VIANA; AÇUCENA VELEH RIVAS; ADRIELI BARBOZA DE SOUZA; ANGELO GABRIEL VIDAL DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 001764-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2020  
(30) 28/01/2019 JP 2019-012490  
(51) C12N 1/21 (2006.01)  
(54) BACTÉRIA PERTENCENTE À FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO.  
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
(72) HIROMI NOGUCHI; YO NISHIYAMA; YOSHIHIRO ITO

**(21) BR 10 2020 004795-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2020  
(51) G06T 7/00 (2006.01)  
(52) G06T 7/00, G06T 2207/30128, G06T 2207/20084  
(54) EQUIPAMENTO COM MÓDULO ELETRÔNICO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE FORRAGEM ATRAVÉS DE IMAGENS  
(71) DANIEL DA CUNHA (BR/MG)  
(72) DANIEL DA CUNHA

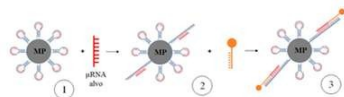


**(21) BR 10 2020 005876-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2020  
(51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE ÍONS METÁLICOS  
(71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF)



(72) JADER AYUB ALVES CARDOSO

**(21) BR 10 2020 006521-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2020

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) SENSOR ELETROQUÍMICO DESCARTÁVEL PARA QUANTIFICAÇÃO DE MIRNA PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO E DE QUANTIFICAÇÃO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)

(72) RONADO CENSI FARIA; WILSON TIAGO DA FONSECA; FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO; ORLANDO FATIBELLO FILHO; MATIAS ELISEO MELENDEZ; ANA CAROLINA DE CARVALHO PETERS; ANDRÉ LOPES CARVALHO

**(21) BR 10 2020 006758-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2020

(51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01)

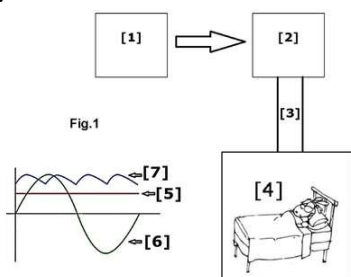
(52) G01N 21/31, G01N 35/00613, G06N 3/08

(54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE INTERFERENTES EM UMA AMOSTRA DE SANGUE

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FLEURY S.A. (BR/SP)

(72) EDUARDO DE SENZI ZANCUL; LUIZA LONGO; KARYN MARTINELLI LOPES; JOÃO PEDRO SARTÓRIO LOVATTI; PIETRO TERUYA DOMINGUES; LINCOLN MAKOTO KAWAKAMI; FLÁVIA HELENA DA SILVA; ALESSANDRA SOUBHIA GIL MALDONADO

**(21) BR 10 2020 007636-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2020

(51) A61N 1/20 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01)

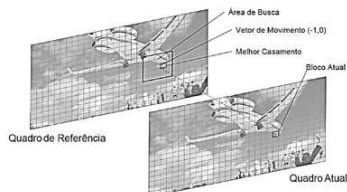
(52) A61N 1/20, A61N 1/32, A61N 1/40, A61N 2/004

(54) DISPOSITIVO ELETRO-ELETRÔNICO PARA O TRATAMENTO NÃO ORTODOXO DA COVID-19 E OUTRAS DOENÇAS SEMELHANTES ATRAVÉS DA ELIMINAÇÃO DO CORONAVIRUS E OUTROS AGENTES DE INFECÇÃO SIMILARES.

(71) WELLINGTON SAAD (BR/SP)

(72) WELLINGTON SAAD

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 008554-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2020</p> <p>(51) C12Q 1/686 (2006.01)</p> <p>(54) TREML4 NO DIAGNÓSTICO, MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)</p> <p>(72) VICTOR HUGO REZENDE DUARTE; VIVIAN NOGUEIRA SILBIGER; ANDRÉ DUCATI LUCHESSI</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 015077-4 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A47K 5/12 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01)</p> <p>(52) A47K 5/1205, A61H 33/00</p> <p>(54) ACIONAGEL DISPENSER PARA DESCONTAMINAÇÃO DE MÃOS E OBJETOS</p> <p>(71) JEFFERSON TEOFILIO GIRÃO (BR/CE)</p> <p>(72) JEFFERSON GIRAIO</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 015078-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61C 7/10, A61C 7/00, A61C 8/0096</p> <p>(54) APARELHO INTRA-BUCAL PARA MOVIMENTO DE INTRUSÃO DENTÁRIA ORTODÔNTICA</p> <p>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)</p> <p>(72) MARCEL ABRÃO; MICHEL CALIL ABRÃO NETO; THIAGO MOTTA REGO; CAROLINA MORSANI MORDENTE RODRIGUES; MARINA ARAÚJO LEITE ASSIS; RODRIGO VILLAMARIM SOARES; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015091-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/533 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01)</p> <p>(52) H04N 19/52, H04N 19/533, H04N 19/139</p> <p>(54) MÉTODO RÁPIDO PARA ESTIMAÇÃO DE MOVIMENTO EM VÍDEO DIGITAL UTILIZANDO ÁRVORES DE DECISÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p> <p>(72) GUILHERME RIBEIRO CORRÊA; PAULO HENRIK RIBEIRO GONÇALVES; MARCELO SCHIAVON PORTO; LUCIANO VOLCAN AGOSTINI</p>                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015101-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01N 25/28, A01N 2300/00, A01N 59/06, A01N 25/30, A01N 59/20, A01N 47/44</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE METAIS COM SAIS QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO E BIGUANIDAS</p> <p>(71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)</p> <p>(72) JOSÉ ANTÔNIO COSTABILE</p> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015108-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A44C 5/00 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01), A47K 5/18 (2006.01), A45D 33/33 (2006.01)</p> <p>(52) A44C 5/0023, A44C 5/0053, A44C 15/002, A47K 5/18, A45D 33/33</p> <p>(54) PULSEIRA PARA ALCOOL</p> <p>(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)</p> <p>(72) MAURICIO CORTEZ PARDO</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015109-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) B64C 39/02 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), B05C 9/00 (2006.01)</p> <p>(52) B64C 39/02, H02G 1/00, B05C 9/00</p> <p>(54) DISPOSITIVO APLICADO A LIMPEZA DE CABOS DE ALTA TENSÃO E ISOLADORES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)</p> <p>(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; RENATA BERNARDES; MURILO AQUINO DE OLIVEIRA; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015113-4 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) H01B 17/06 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)</p> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



(52) H01B 17/06, B64C 29/00

(54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES NOS CABOS DE ALTA TENSÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA

**(21) BR 10 2020 015118-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) B64C 39/02 (2006.01), B64F 3/02 (2006.01)

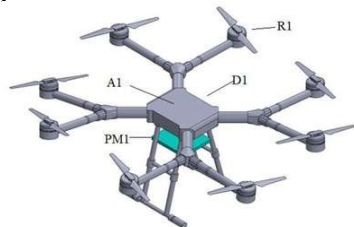
(52) B64C 39/022, B64F 3/02, B64C 2201/108

(54) VEÍCULO AÉREO AMARRADO

(71) ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES S/A (BR/SP)

(72) ALEJANDRO ARTURO RIOS CRUZ; DAVI FERREIRA DE CASTRO; WALDIR VIEIRA; BRUNO AVENA DE AZEVEDO; ISMAEL COSTA NETO; DAVI LIMA DE MESQUITA; LENARDO VIEIRA COSTA; LEONARDO NOGUEIRA; MICHELLE BUENO GARCIA; RAPHAEL GALATE BAPTISTA RIBEIRO

**(21) BR 10 2020 015123-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) H02G 13/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(52) H02G 13/00, H04B 3/54, B64C 2201/12

(54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO PRÉ-FORMADOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA

**(21) BR 10 2020 015136-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A23P 20/00 (2006.01)

(52) A23P 20/19

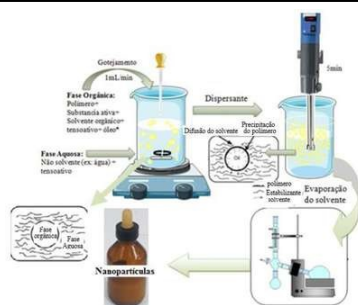
(54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE FILME ANTIMICROBIANA DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FORMADORA DE FILME ANTIMICROBIANA DE REVESTIMENTO,





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PROCESSO PARA REVESTIR SUPERFÍCIES, PROCESSO PARA CONSERVAR ALIMENTOS E USOS DA COMPOSIÇÃO FORMADORA DE FILME ANTIMICROBIANA DE REVESTIMENTO</p> <p>(71) VERT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIENCIAS FISICAS E NATURAIS LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) GABRIEL GUSTINELLI ARANTES DE CARVALHO</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 015139-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01D 47/00, A01D 45/10, A01D 45/003</p> <p>(54) PLATAFORMA FRONTAL INDEPENDENTE PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>(72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ALAN PATRICK DOS SANTOS; NICHOLAS STEPHEN SHANE; DAENIO CLEODOLPHI</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015140-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A01D 45/10 (2006.01)</p> <p>(52) A01D 45/10</p> <p>(54) SISTEMA DE COLHEITA BASEADO EM UMA PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS E PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>(72) MAURO DE AZEVEDO BARRE; ALYSSON RENATO BENTO; MARCIO RODRIGUES DA SILVA</p>                                                           |
| <b>(21) BR 10 2020 015150-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61B 5/00, A61B 5/01, A61B 5/02, G16H 10/00</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOTEM DE TRIAGEM DIGITAL</p> <p>(71) JANSEY DOMINGUES (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)</p> <p>(72) JANSEY DOMINGUES; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2020 015154-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





(22) 24/07/2020

(51) A61K 47/30 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE  $\alpha$ ,  $\beta$  AMIRINA: SÍNTESE E UTILIDADE FARMACOLÓGICA

(71) SERAFIM FLORENTINO NETO (BR/AM)

(72) TATIANE PEREIRA DE SOUZA; SERAFIM FLORENTINO NETO; JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO; ARIADNA LAFOURCADE PRADA; FERNANDA GUILHON-SIMPLICIO; EMERSON SILVA LIMA

## (21) BR 10 2020 015160-6 A2

(Fluxograma do processamento para obtenção do corante orgânico natural da pimenta biquinho (*Capsicum chinense*))



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A23L 5/43 (2006.01)

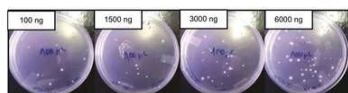
(52) A23L 5/43

(54) CORANTE ORGÂNICO NATURAL DA PIMENTA BIQUINHO (*CAPSICUM CHINENSE*)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) YAROSLÁVIA FERREIRA PAIVA; PLÍNIO TÉRCIO MEDEIROS DE AZEVEDO; KEVISON ROMULO DA SILVA FRANÇA; EVERTON VIEIRA DA SILVA; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; FRANCISCO ALVES DA SILVA; RAFAEL FERREIRA LIMA; ESMAR GADIELHA DE SANTANA NETO; WALNARA ARNAUD MOURA FORMIGA; SABRINA BEZERRA DA SILVA; ANTONIONE PONTES ABRANTES

## (21) BR 10 2020 015161-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) C12N 15/81 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO E VETOR PLASMIDIAL PARA YEAST SURFACE DISPLAY

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) FÁBIO PEREIRA LEIVAS LEITE; RENAN EUGÊNIO ARAUJO PIRAINÉ; VITÓRIA SEQUEIRA GONÇALVES; FRANCISCO DENIS DE SOUZA SANTOS; ALCEU GONÇALVES DOS SANTOS JUNIOR; RODRIGO CASQUERO CUNHA; PEDRO MACHADO MEDEIROS DE ALBUQUERQUE

## (21) BR 10 2020 015176-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) C07C 51/347 (2006.01), C07C 55/22 (2006.01), C01G 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(52) C07C 51/347, C07C 55/22, C01G 7/00, A61P 35/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO

BIS-TRIS-2-CARBOXIETILFOSFINA DE OURO(I), COMPOSTO

BIS-TRIS-2-CARBOXIETILFOSFINA DE OURO(I) ASSIM OBTIDO E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) CAMILLA ABBEHAUSEN; RAPHAEL NAGAO DE SOUSA; CAROLINA GALUPPO; JAQUELINE FERNANDES ALVARENGA; ADRIANA COELHO QUEIROZ; IGOR MESSIAS

**(21) BR 10 2020 015177-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A01N 47/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

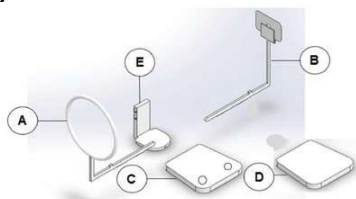
(52) A01N 47/44, A01N 43/16, A01N 25/34

(54) MATERIAIS EM REDE COMO SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ALTA ATIVIDADE E EFICIÊNCIA ANTIVIRAL, PROCESSO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(72) RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN; MARIA ESPERANZA CORTÉS SEGURA; ALFONSO MARTINEZ ANDRADE; DANIEL ANDRÉS GRAJALES RUIZ; RENATA MOISES IWAMIZU SILVA

**(21) BR 10 2020 015180-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G03B 42/04 (2006.01)

(52) A61B 6/145, A61B 6/00, G03B 42/042

(54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO EXTRAORAL AJUSTÁVEL E DESMONTÁVEL PARA EXECUÇÃO DE RADIOGRAFIAS ODONTOLÓGICAS LATERAIS E USO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LUCIANA MUNHOZ; EMIKO SAITO ARITA

**(21) BR 10 2020 015186-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(52) A61K 9/16, A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 31/4184, A61K 47/00, A61K



47/6951, A61P 33/10

(54) PELLETS À BASE DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO DE ALBENDAZOL E HIDRÓXIPROPIL-SS-CICLODEXTRINA PARA TRATAMENTO DA FILARIOSE LINFÁTICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

(72) PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA;

LARISSA ARAÚJO ROLIM; CAMILA GOMES DE MELO; PAULO CÉSAR

DANTAS DA SILVA; LUCAS AMADEU GONZAGA DA COSTA; EMERSON DE

OLIVEIRA SILVA; RODOLFO HIDEKI VICENTE NISHIMURA; MARCELO

MONTENEGRO RABELLO; TAYSA RENATA RIBEIRO TIMÓTEO

**(21) BR 10 2020 015189-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2020

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/00 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01)

(52) G06K 9/36, G06T 9/00, H04N 19/00, H04M 7/00

(54) SISTEMA COMPUTACIONAL ESPECIALIZADO PARA COMPRESSÃO ANALÍTICA E INDIVIDUAL DE DADOS

(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)

(72) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO

**(21) BR 10 2020 015192-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2020

(51) A61L 9/20 (2006.01)

(52) A61L 9/20

(54) EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE AR

(71) THIAGO MATHEUS MARTINS DE MORAES (BR/SP)

(72) THIAGO MATHEUS MARTINS DE MORAES

**(21) BR 10 2020 015205-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) B60Q 1/32 (2006.01)

(52) B60Q 1/323

(54) SISTEMA SINALIZADOR DE ABERTURA DE PORTAS DE VEÍCULO COM ACESSIBILIDADE PARA DALTÔNICOS

(71) WADIIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIIH DALDEGAN

GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG)

(72) ARTHUR WADIIH DALDEGAN GARIOS; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS; WADIIH ANTONIO GARIOS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015227-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) B32B 15/085 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01)</p> <p>(52) B32B 15/085, B32B 2437/00, B32B 2571/02, B82Y 40/00, C08K 2201/011, B32B 5/02, B32B 2250/05, B32B 5/024, B32B 15/012, B32B 2323/04, B32B 2377/00, B32B 15/20, B32B 15/088, B32B 15/18</p> <p>(54) COMPÓSITOS BALÍSTICOS, PROCESSO E USOS</p> <p>(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p> <p>(72) RAFAEL RODRIGUES DIAS; IACI MIRANDA PEREIRA; ADEMIR JOSÉ ZATTERA</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015231-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)</p> <p>(52) A23C 9/127, A23C 9/133</p> <p>(54) IOGURTE DE MURICI (BYRSONIMA CRASSIFÓLIA)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>(72) LUMARA TATIELY SANTOS AMADEU; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; INACIA DOS SANTOS MOREIRA; JEMIMA FERREIRA LISBÔA; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; YAROSLÁVIA FERREIRA PAIVA; RENATO COSTA DA SILVA; DYEGO DA COSTA SANTOS</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 015241-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)</p> <p>(52) A23B 7/0205, B02C 18/00</p> <p>(54) PRODUÇÃO DE FARINHA DE SEMENTES DE MELANCIA AFRICANA (CITRULLUS LANATUS VAR. CITROIDES)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>(72) DANIELA DANTAS DE FARIAS LEITE; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 015243-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) B82B 1/00 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



3/10 (2006.01)

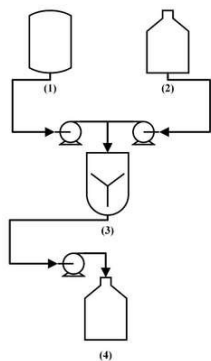
(52) B82B 1/00, A61K 31/64, A61K 9/143, A61P 3/10

(54) NANOPARTÍCULAS ORGANOFILIZADAS DE GLIBENCLAMIDA E HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES COM APLICAÇÃO FARMACÊUTICA: LIBERAÇÃO IN VITRO, BIOCOMPATIBILIDADE E NANOTOXICIDADE EM MODELO ANIMAL DIABÉTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO; AMANDA DAMASCENO LEÃO; ALMIR GONÇALVES WANDERLEY; TERESINHA GONÇALVES DA SILVA; JABSON HERBER PROFIRO DE OLIVEIRA; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES; JULIANO RIBEIRO DA SILVA; KAROLAINA MARTINS DA SILVA SANTOS; KAYQUE ALMEIDA DOS SANTOS; KATHARINA RODRIGUES DE LIMA PORTO RAMOS

(21) BR 10 2020 015252-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/24 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA ESTABILIZAR A BIOMASSA ÚMIDA DE MICRORGANISMOS UTILIZANDO EFLUENTE AGROINDUSTRIAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MARCIO ARÊDES MARTINS; JIMMY SOARES; THAYNARA LORENZONI ENTRINGER; RAFAELLA RIOS DE CARVALHO; JAVIER HERNÁN FALCONÍ HEREDÍA

(21) BR 10 2020 015255-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) F21S 41/125 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)

(52) F21S 41/125, H05K 5/06

(54) DIODO EMISSOR DE LUZ AZUL

(71) ROBSON CARDOSO (BR/RS)

(72) ROBSON CARDOSO; MAICON MORGAN

(21) BR 10 2020 015260-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

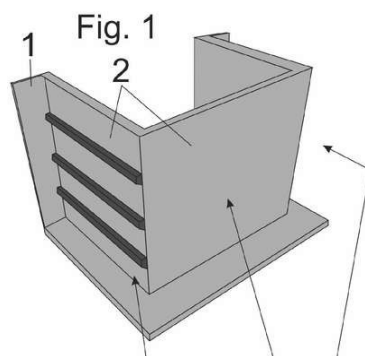
(22) 27/07/2020

(51) A47J 37/07 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01)

(52) A47J 37/07, B28B 11/04

(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO INTERNO EM ARTEFATOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO, MAIS ESPECIFICAMENTE CHURRASQUEIRAS, FORNOS E FOGÕES PRÉ-MOLDADOS





(71) L A ANDRIOLI CHURRASQUEIRAS EIRELI (BR/SP)

(72) LEONARDO CARDOSO ANDRIOLI

**(21) BR 10 2020 015266-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) F21V 33/00 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01), F21S 6/00 (2006.01)

(52) F21V 33/0024, H05K 7/02, F21S 6/006

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) DANIEL CINTRA CUGLER (BR/SP)

(72) DANIEL CINTRA CUGLER

**(21) BR 10 2020 015270-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 83/02 (2006.01), E05B 77/44 (2006.01)

(52) E05B 47/00, E05B 83/02, E05B 77/44

(54) TRAVA DE SEGURANÇA COM DUPLO FECHAMENTO E APLICATIVO DE USO

(71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA EIRELLI (BR/SP)

(72) RODRIGO LOPES MOREIRA

**(21) BR 10 2020 015274-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

(52) A61K 8/44, A61K 8/36, A61K 8/04, A61K 8/645, A61Q 5/04, A61K 2800/24

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO CAPILAR, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO

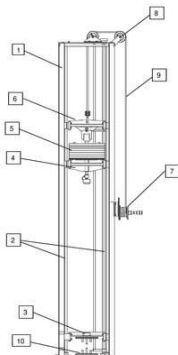
(66) BR 10 2019 015359-8 25/07/2019

(71) CHEMYUNION LTDA. (BR/SP)

(72) CECÍLIA NOGUEIRA; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR



**(21) BR 10 2020 015277-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) G01B 5/30 (2006.01), G01N 3/30 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE TESTES DE IMPACTO E AVALIAÇÃO BIOMECÂNICA

(71) MATEUS MARCON SIMIONATO (BR/RS) ; LEANDRO DE FREITAS SPINELLI (BR/RS) ; CHARLES LEONARDO ISRAEL (BR/RS) ; MÁRCIO WALBER (BR/RS)

(72) MATEUS MARCON SIMIONATO

**(21) BR 10 2020 015287-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) C08K 3/015 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01)

(52) C08K 3/015, C08K 3/22, C08K 3/08, C08J 5/18, C08L 91/00, B29C 48/285  
(54) FILME PLÁSTICO OBTIDO POR FORMULAÇÃO COM ADITIVO(S), ANTIVIRAL, ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO, PARA APLICAÇÃO EM PONTOS SUSCETÍVEIS AO CONTATO DAS MÃOS E AO CONTATO POR MANUSEIO, PARA COMBATE À CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE PESSOAS

(71) ROGÉRIO ROVITO (BR/SP) ; RENATO ROVITO (BR/SP) ; ALEXANDRE MARQUES LIMA (BR/SP)

(72) ROGERIO ROVITO; RENATO ROVITO; ALEXANDRE MARQUES LIMA

**(21) BR 10 2020 015299-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) H02G 7/12 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(52) H02G 7/12, H02G 1/04, H04B 3/54

(54) PEÇA COM EXTENSOR DO ESPAÇO DE SERVIDÃO, EM POSTES DE ENERGIA ELÉTRICA, PARA USO COMPARTILHADO

(71) ELETRONS CADASTRAMENTO LTDA (BR/BA)

(72) MATEUS SANTOS DE FARIAS

**(21) BR 10 2020 015301-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) H02M 1/42 (2006.01)

(52) H02M 1/42, H02M 1/4266

(54) COMPONENTE ECONOMIZADOR DE ENERGIA





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) MARIO CESAR SANTOS BOINA (BR/ES)<br>(72) MARIO CESAR SANTOS BOINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 015304-8 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2020<br>(51) A61K 31/175 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)<br>(54) DISPERSÃO SÓLIDA À BASE DE LQIT/TL-50 PARA TRATAMENTO ESQUISTOSSOMICIDA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>(72) ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; THÂMARA CAROLLYNE DE LUNA ROCHA; JÉFFERSON LUAN NUNES DO NASCIMENTO; JAMERSON FERREIRA DE OLIVEIRA; EMERSON DE OLIVEIRA SILVA; DÉBORA DOLORES SOUZA DA SILVA NASCIMENTO; ALINE SILVA FERREIRA; MÔNICA CAMELO PESSÔA DE AZEVEDO ALBUQUERQUE; LUIZ CARLOS ALVES; TALITA ATANAZIO ROSA; RAFAEL JOSÉ RIBEIRO PADILHA; VICTOR HUGO BARBOSA DOS SANTOS; FÁBIO ANDRÉ BRAYNER DOS SANTOS |
| <b>(21) BR 10 2020 015311-0 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2020<br>(51) B65F 1/14 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)<br>(52) B65F 1/14, H04L 12/00, G06Q 10/00<br>(54) DISPOSITIVO PARA ACÚMULO DE RESÍDUOS<br>(71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)<br>(72) RAFAEL BARRETO CAETANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 015320-0 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2020<br>(51) G01N 7/02 (2006.01)<br>(52) G01N 7/02<br>(54) BURETA ELETRÔNICA<br>(71) JOSÉ FÉLIX MANFREDI (BR/SP) ; MARCELO TEIXEIRA DUARTE (BR/SP)<br>(72) JOSÉ FÉLIX MANFREDI; MARCELO TEIXEIRA DUARTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 015331-5 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2020<br>(51) B44D 3/00 (2006.01)<br>(52) B44D 3/003, B01F 2215/005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE CORES EM TINTAS E VERNIZES</p> <p>(71) EDVALDO ALVES DE SOUZA (BR/SP)</p> <p>(72) EDVALDO ALVES DE SOUZA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 015333-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) G01W 1/10 (2006.01), H02S 10/00 (2006.01), H02S 40/30 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)</p> <p>(52) G01W 1/10, H02S 10/00, H02S 40/30, H02J 3/383</p> <p>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA HÍBRIDO DE PREDIÇÃO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)</p> <p>(72) JOYLAN NUNES MACIEL; OSWALDO HIDEO ANDO JUNIOR; JORGE JAVIER GIMENEZ LEDESMA</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015334-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(52) A01N 43/40</p> <p>(54) PRODUTO FORMULADO A BASE DE MISTURA BINÁRIA DE PIPERINA E PIPLARTINA PARA O CONTROLE DA TRAÇA DAS CRUCÍFERAS (PLUTELLA XYLOSTELLA)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>(72) CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CAMARA; JOAO PAULO RAMOS DE MELO; MARCILIO MARTINS DE MORAES; RODRIGO BASTOS DOS SANTOS; CAROLINA ALVES DE ARAUJO</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015341-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(52) A47J 31/446</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE RETRÁTIL PARA COADOR</p> <p>(71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)</p> <p>(72) PAULO ROBERTO DELLA BARBA</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 015342-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(22) 28/07/2020

(51) B02C 17/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

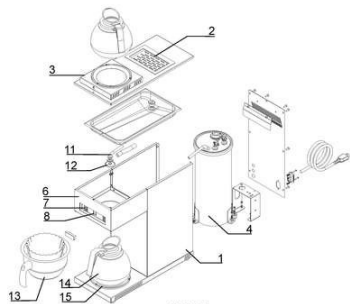
(52) B02C 17/08, C08K 3/04, C08L 71/02, C08J 5/24, B82Y 40/00, B82Y 30/00

(54) PROCESSO PARA INCORPORAÇÃO DE NANOMATERIAIS DE CARBONO A UMA MATRIZ POLIMÉRICA FBE EM FASE SÓLIDA, PRODUTO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) FELIPE DA SILVA MEDEIROS; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; GLAURA GOULART SILVA; CAMILA SALOMÃO RIBEIRO CURY

**(21) BR 10 2020 015351-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A47J 31/04 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)

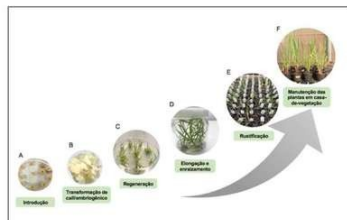
(52) A47J 31/04, A47J 31/4439, A47J 31/4432, A47J 31/007, A47J 31/4489

(54) CAFETEIRA ELÉTRICA COM REGULADOR DE TEMPERATURA E ASPERSOR DE ÁGUA

(71) ADRIANO WASCHOW MEDEIROS (BR/RS)

(72) ADRIANO WASCHOW MEDEIROS

**(21) BR 10 2020 015354-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRANSFORMAÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA OU TECIDO DE PLANTA USANDO AGROBACTERIUM, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA TRANSGÊNICA OU TECIDO TRANSGÊNICO, MEIO DE CULTURA, E, USO DE UM MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA DE PLANTA OU TECIDO DE PLANTA

(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)

(72) SILVANA APARECIDA CRESTE DIAS DE SOUZA; LARISSA MARA DE ANDRADE

**(21) BR 10 2020 015363-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

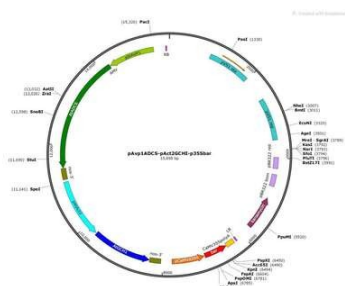
(22) 28/07/2020

(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 6/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, VETOR, PLANTA

TRANSGÊNICA, SEMENTE, CÉLULA OU PARTE DE PLANTA TRANSGÊNICA





COM TEOR DE FOLATO AUMENTADO, USOS DOS MESMOS E MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTAS

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA  
(BR/DF)

(72) FRANCISCO JOSÉ LIMA ARAGÃO; GLAUCIA BARBOSA CABRAL;  
TATIANE ROSA MONTEIRO

(21) BR 10 2020 015364-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) G01N 27/414 (2006.01)

(52) G01N 27/4141

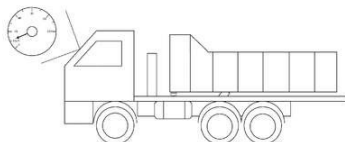
(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE GASES E MÉTODO PARA  
DETECCÃO DE GASES

(66) BR 10 2019 015770-4 30/07/2019

(71) PROJETANTO SOLUCÕES IND. E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/DF)

(72) FERNANDO LUIZ CARVALHO LIMA

**(21) BR 10 2020 015365-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) B60P 1/04 (2006.01)

(52) B60P 1/04

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DETECÇÃO DE BÁSCULA  
LEVANTADA E SEU ABAIXAMENTO AUTOMÁTICO SEM INTERVENÇÃO NO  
SISTEMA DE FREIOS

(71) MESTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA.  
(BR/MG)

(72) MANOEL AMÉRICO SALES DA CRUZ

(21) BR 10 2020 015367-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/19, A61K 8/22, A61O 11/00, A61K 2800/43, A61K 2800/434

(54) GEL CLAREADOR DENTAL COMPREENDENDO COMPOSTOS DE NÍOBIO MODIFICADOS, PROCESSO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ODONTO  
TECH PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/MG)

(72) LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; JADSON CLÁUDIO BELCHIOR:



LUIS FERNANDO MORGAN DOS SANTOS ALVES; ANA PACHELI HEITMANN RODRIGUES; FERNANDO ANTONIO MAUAD DE ABREU

**(21) BR 10 2020 015377-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) C08L 3/04 (2006.01)

(52) C08L 3/04

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGEL BIODEGRADÁVEL, HIDROGEL BIODEGRADÁVEL E SEU USO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) ALANA GABRIELI DE SOUZA; GIOVANNI FLORIANO DE LIMA; Derval dos Santos Rosa

**(21) BR 10 2020 015378-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A23L 29/206 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01)

(52) A23L 29/206, A23L 29/10, A23L 19/09, A23G 9/46

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CREME ALIMENTÍCIO E PRODUTO OBTIDO

(71) RICO E SAUDEL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) ALESSANDRA INES CARAMICO; JAVIER FERNANDEZ SANCHEZ

**(21) BR 10 2020 015382-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01)

(52) A01C 15/005, A01C 11/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM RESERVATÓRIO OU CAIXA DE CARGA DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DISTRIBUIDORA OU PLANTADORA DE COLMOS DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) DOBLE TT DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) GUILLERMO ABRATTE

**(21) BR 10 2020 015383-8 A2**

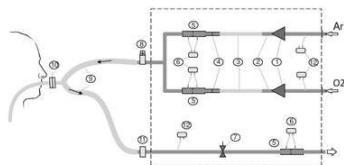
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01)

(52) A61M 16/00, A61M 16/209, A61M 16/12, A61H 31/00

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO DE GASES PARA VENTILADOR



PULMONAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) SAULO GÜTHS; EDUARDO LARSEN GÜTHS; MARCELO VANDRESEN

(21) BR 10 2020 015388-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61G 10/00 (2006.01), A61G 10/02 (2006.01), A61G 10/04 (2006.01)

(52) A61G 10/005, A61G 10/023, A61G 10/04

(54) ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DE PORTADORES DE DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; CLAUDIO DE ALMEIDA QUADROS (BR/BA)

(72) PAULO ROBERTO WALTER FERREIRA; CLAUDIO DE ALMEIDA QUADROS; EDISON MARTINS DA SILVA JUNIOR; IVAN MIRANDA; MARCELO SARAIVA DOS SANTOS; MOISÉS DIAS GRABOSKI; VIVIANE DE MOURA LINCK; ALBERTO LUIZ DE SOUZA PEREIRA

(21) BR 10 2020 015390-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

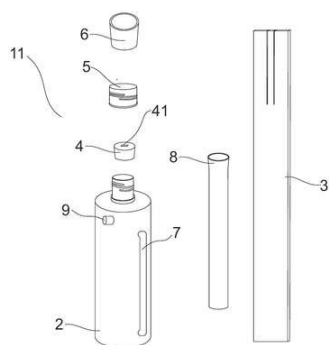
(51) A01M 29/12 (2006.01)

(52) A01M 29/12

(54) KIT DIFUSOR DE AROMAS

(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)

(72) GILBERTO FERRATTO BEZERRA



(21) BR 10 2020 015397-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(52) A61N 5/06

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PULSEIRA PARA LASERTERAPIA

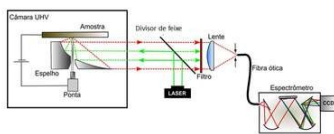
(71) RICARDO WILLIAN TRAJANO DA SILVA (BR/SP)

(72) RICARDO WILLIAN TRAJANO DA SILVA

(21) BR 10 2020 015402-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 28/07/2020

(51) H01J 37/22 (2006.01), H01J 37/244 (2006.01), G01N 23/2251 (2006.01)

(52) H01J 37/226, H01J 37/244, G01N 23/2251

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE LUZ PARA MICROSCÓPIOS DE VARREDURA DE SONDA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO ZAGONEL; YVES MAIA AUAD; RICARDO JAVIER PEÑA ROMAN

**(21) BR 10 2020 015414-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) B21F 9/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01)

(52) B21F 9/002, H02G 3/22, B25J 5/02

(54) PULMÃO RESERVATÓRIO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA DE ESPERA

(71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A (BR/SC)

(72) DALVIR ALVISE

**(21) BR 10 2020 015415-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) A62C 37/40 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01), A62C 2/24 (2006.01)

(52) A62C 37/40, A62C 37/00, A62C 2/247

(54) DISPOSITIVO DE COMBATE A INCÊNDIO MOVIMENTADO POR MEIO DE CABOS SUSPENSOS

(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

(72) VALTER ESTEVÃO BEAL; GEOVANA PIRES ARAUJO LIMA; LUCIANO SAMPAIO GENTILI SGADARI PASSEGGI; DANIEL VIANNA GOES ARAUJO; JOSIANE DANTAS VIANA BARBOSA; LUIZ VINICIUS DE MENEZES SOGLIA

**(21) BR 10 2020 015419-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(52) C02F 11/086, C02F 1/281, C02F 1/001, C02F 2209/02, C02F 2209/03, B01J 19/24, B01J 2219/00085, B01J 2219/0004

(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE EFLUENTES REAIS POR OXIDAÇÃO SUPERCRÍTICA INTEGRADA A PROCESSOS DE SEPARAÇÃO ALTERNATIVOS VIA ADSORÇÃO COM ZEÓLITA E FILTRAÇÃO POR MEMBRANAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) LÚCIO CARDOZO FILHO; PAULO CARDOZO CARVALHO DE ARAÚJO;



LEANDRO FERREIRA PINTO; ANA PAULA JAMBERS SCANDELA; CÉLIA REGINA GRANHEN TAVARES

**(21) BR 10 2020 015433-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 65/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

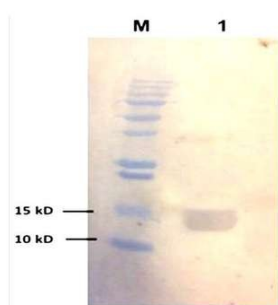
(52) A01N 25/32, A01N 65/44

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS COM FUNÇÃO ESTIMULANTE, CATALISADORA E/OU ACELERADORA DE FERTILIDADE DO SOLO OBTIDO ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS

(71) DIETER SCHULTZ (BR/PR) ; MIGUEL ARCADIO RIGON CAIRES (BR/PR)

(72) MIGUEL ARCADIO RIGON CAIRES; DIETER SCHULTZ

**(21) BR 10 2020 015434-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

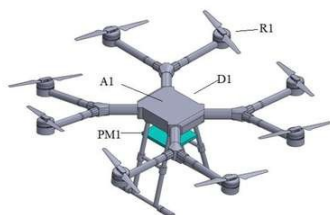
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)

(54) ENSAIO SOROLÓGICO UTILIZANDO O ANTÍGENO RECOMBINANTE ERPY-LIKE PARA DIAGNÓSTICO DA LEPTOSPIROSE EM HUMANOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; AMILTON CLAIR PINTO SEIXAS NETO; STELLA BUCHHORN DE FREITAS; THAYNÁ LANER CARDOSO; THAÍS LARRÉ OLIVEIRA; HENRIQUE QUEIROZ SIMÃO

**(21) BR 10 2020 015437-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 7/00 (2006.01), G08B 5/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)

(52) H02G 1/04, H02G 7/00, G08B 5/002, B64C 39/024

(54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO AÉREA EM CABO TERRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; PABLO BARBOSA DOS SANTOS; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA





(21) BR 10 2020 015439-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) H02G 1/02 (2006.01), H02G 7/14 (2006.01)

(52) H02G 1/02, H02G 7/14

(54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA

(21) BR 10 2020 015441-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

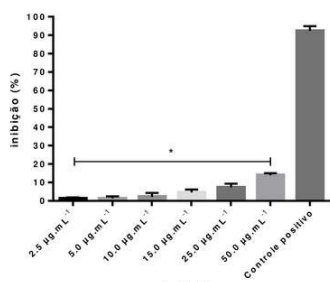
(22) 29/07/2020

(51) A61K 39/02 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) NANOVACINA DE DNA PARA CONTROLE DA LEPTOSPIROSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; THAÍS LARRÉ OLIVEIRA



(21) BR 10 2020 015443-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

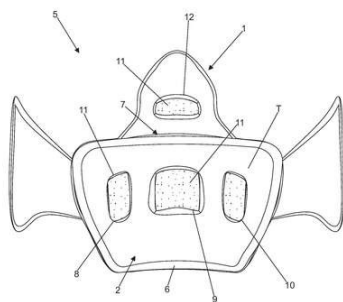
(51) A41D 13/11 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01)

(52) A41D 13/1107, A61M 16/0605, A62B 18/02, A62B 7/10

(54) MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL PARTICIONADA.

(71) WESLEY FERNANDES DE ARAUJO (BR/DF)

(72) WESLEY FERNANDES DE ARAUJO



(21) BR 10 2020 015448-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(52) A61K 31/728, A61K 9/0019

(54) PROCESSO DE BIOINJEÇÃO E ATIVAÇÃO DE COLÁGENO NAS VÁRIAS CAMADAS DA PELE

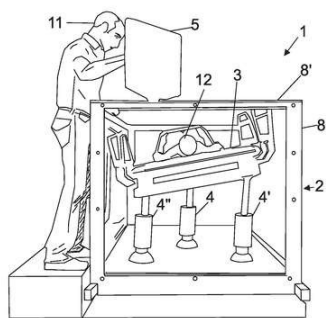
(71) WILSON BAPTISTA JÚNIOR (BR/RJ)

(72) WILSON BAPTISTA JÚNIOR



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 015458-3 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61F 5/0111, A61F 5/0127, A61H 2003/007</p> <p>(54) TUTOR CURTO ARTICULADO COM IMPULSÃO ELÁSTICA EXTERNA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO MINEIRA DE REABILITAÇÃO - AMR (BR/MG)</p> <p>(72) MARIANA RIBEIRO VOLPINI LANA; SÉRGIO TEIXEIRA DA FONSECA; MARIANA RODRIGUES CARVALHO DE AQUINO; DAVI NEIVA ALVES; PAULO HENRIQUE RODRIGUES GUILHERME REIS; ANDERSON ANTÔNIO HORTA; JOANA PIMENTA MAIA; THIAGO SANTIAGO FREITAS</p>                            |
| <b>(21) BR 10 2020 015460-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) G01N 22/00 (2006.01)</p> <p>(52) G01N 22/00</p> <p>(54) PROTOCOLO DE EXTRAÇÃO DE PRINCÍPIOS ATIVOS EM FORMULAÇÕES DE AGROQUÍMICOS APLICANDO IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p> <p>(72) LUCAS MORAES BERNEIRA; CAROLINE CARAPINA DA SILVA; CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE PEREIRA; SAMANTHA COELHO DE FREITAS; MARCO AURÉLIO ZIEMANN DOS SANTOS; RAFAEL SCORSATTO ORTIZ; JULIA MACHADO BALOTA; VINICIUS FARIAS CAMPOS; ROGÉRIO ANTÔNIO FREITAG; NEFTALÍ LENIN VILLARREAL CARREÑO; LUAN FERREIRA PASSOS</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015463-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)</p> <p>(52) C09D 133/08, C09D 133/10, C09D 1/00, C09D 5/024</p> <p>(54) TINTA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA COM EFEITO GIZ</p> <p>(71) LILIANE DAIANA DE LIMA DAVENPORT (BR/RS)</p> <p>(72) LILIANE DAIANA DE LIMA DAVENPORT</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 015464-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61G 7/005 (2006.01), A61G 7/008 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





(52) A61G 7/005, A61G 7/008, A61G 7/018, A61F 7/0085, A61H 2201/1654, A61H 33/60

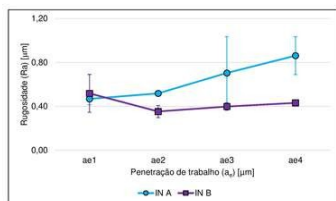
(54) CAMA DE IMERSÃO A SECO

(66) BR 10 2019 023300-1 06/11/2019

(71) JOSÉ FORTES NAPOLEÃO DO RÊGO FILHO (BR/PI)

(72) JOSÉ FORTES NAPOLEAO DO RÊGO FILHO

**(21) BR 10 2020 015478-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) B23Q 11/10 (2006.01)

(54) CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA RETIFICAÇÃO DE SUPERLIGAS DE NÍQUEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; ÁLISSON ROCHA MACHADO; MARCIO BACCI DA SILVA; RAPHAEL LIMA DE PAIVA; RODRIGO DE SOUZA RUZZI

**(21) BR 10 2020 015482-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01)

(52) G06Q 10/067, G06Q 10/06312, G06Q 10/06313, G06Q 10/0637, G06Q 30/0247

(54) AUTOMAÇÃO FATURAMENTO ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO DO SISTEMA SAP COM EXCEL

(71) DEBORA LETICIA DOS SANTOS (BR/MT)

(72) DEBORA LETÍCIA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 015487-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2020

(51) A01K 45/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)

(52) A01K 45/00, A01K 29/005

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E CORREÇÃO DE QUANTIDADE DE ALIMENTO POR CÂMERA PARA DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS EM NUTRIÇÃO ANIMAL

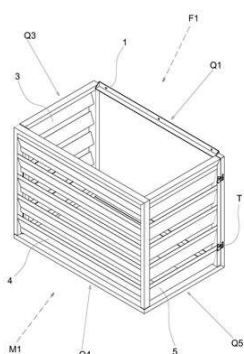
(71) MÁRCIO KEN ITI DOI (BR/PR)

(72) MÁRCIO KEN ITI DOI

**(21) BR 10 2020 015489-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 29/07/2020

(51) B65D 6/02 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), E05B 67/38 (2006.01)

(52) B65D 7/06, B65D 85/68, E05B 67/383, B65D 2585/6812

(54) ABRIGO PARA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHO DE AR  
CONDICIONADO

(71) JOÃO JORDELINO (BR/SC)

(72) JOÃO JORDELINO

(21) BR 10 2020 015493-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 29/07/2020

(51) A23P 20/00 (2006.01)

(52) A23P 20/00

(54) FILMES BIODEGRADÁVEIS A BASE DE CAQUI E PROCESSO PARA A  
PRODUÇÃO DOS MESMOS

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) JULIA RABELO VAZ MATHEUS; ANA ELIZABETH CAVALCANTE FAI  
BUARQUE

(21) BR 10 2020 015494-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 29/07/2020

(51) B05B 5/043 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01)

(52) B05B 5/043, B05B 5/08

(54) INDUTOR ELETROSTÁTICO SELADO COMPACTO

(71) DENIS PITARELLI (BR/ES)

(72) DENIS PITARELLI; NORMELIA DO AMARANTE

(21) BR 10 2020 015501-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 29/07/2020

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), C08L  
3/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32  
(2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

(52) B32B 27/08, B32B 27/30, B32B 27/10, C08L 3/02, C08L 23/06, C08J 5/18,  
B32B 27/32, B32B 7/12

(54) COMPOSIÇÃO DE BARREIRA COMPREENDENDO AMIDO,  
PLASTIFICANTE E MFC, MÉTODO DE PRODUÇÃO, ESTRUTURA  
MULTICAMADA, E ESTRUTURA IMPERMEÁVEL A O<sub>2</sub>

(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO  
CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) GERMANO ANDRADE SIQUEIRA; RICHIELI TELES VIEIRA; VITOR

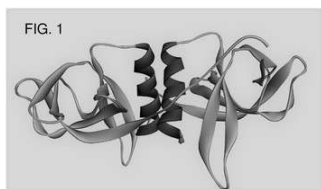


HUGO DE LIMA,; ALESSANDRA DE ALMEIDA LUCAS; FRANCYS KLEY VIEIRA MOREIRA; GUSTAVO ADOLFO DUARTE URUEÑA

**(21) BR 10 2020 015504-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2020  
(51) G06Q 40/02 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)  
(52) G06Q 40/025, G06Q 40/00  
(54) FLUXOGRAMA DE FUNCIONAMENTO DO PROCESSO DE UM SISTEMA QUE PERMITE O PAGAMENTO DE FIANÇAS COMO GARANTIA  
(71) APLICATIVO MOBILE CF LTDA (BR/PR)  
(72) MARCIO LUIZ PINTO FURTADO JUNIOR

**(21) BR 10 2020 015514-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(52) A61K 31/105, A61K 31/255, A61K 31/05, A61P 31/14  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA DA COVID-19  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
(72) RAFAEL TRINDADE MAIA; FRANKLIN FERREIRA DE FARIAS NÓBREGA; GLAUCIANE DANUSA COELHO; BRUNO MEDEIROS ROLDÃO DE ARAÚJO; RAFAEL DE LIMA MEDEIROS; AGRINALDO JACINTO DO NASCIMENTO JUNIOR; DANIELA NADVORNY; FREDERICO CELSO LYRA MAIA

**(21) BR 10 2020 015516-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) A01K 1/03 (2006.01)  
(52) A01K 1/031  
(54) OLFATÔMETRO COM TUBO BIFURCADO ACOPLADO À AMPLA ÁREA DE MONITORAMENTO RETANGULAR, PARA EXPERIMENTOS COM INSETOS DE PEQUENO PORTE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; RITA DE CÁSSIA CORREIA DA SILVA; CRISTIANE CANUTO DOS SANTOS TAVARES; MAXDOUGLAS DOS SANTOS; ADRIANA DE LIMA MENDONÇA

**(21) BR 10 2020 015524-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 30/07/2020

(51) A61K 36/68 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALOE-VERA E TANCHAGEM, E CINZAS DE CAFÉ PARA UTILIZAÇÃO DÉRMICA NO TRATAMENTO DE PSORÍASE E OUTRAS DOENÇAS DERMATOLÓGICAS

(71) YASMIN LAIANE WELKER (BR/PR)

(72) YASMIN LAIANE WELKER

**(21) BR 10 2020 015532-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(51) A01N 65/20 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/20

(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR E/OU PREVENIR INFESTAÇÃO DE INSETOS EUSCHISTUS HEROS

(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)

(72) SEAN WHIPPLE

**(21) BR 10 2020 015559-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

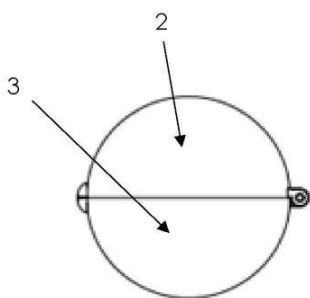
(22) 30/07/2020

(51) A46B 17/04 (2006.01)

(54) PROTETOR LUMINESCENTE DE CERDAS PARA ESCOVA DE DENTES E USO DE UMA SUBSTÂNCIA PROVOCADORA DE LUMINESCÊNCIA EM UM PROTETOR DE CERDAS DE ESCOVAS DE DENTE

(71) JOYCE DE ARAUJO CORREA NASCIMENTO RODRIGUES 11804428736 (BR/RJ)

(72) JOYCE DE ARAÚJO CORRÊA NASCIMENTO RODRIGUES



**(21) BR 10 2020 015569-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(51) C22C 29/06 (2006.01)

(52) C22C 29/06

(54) COMPÓSITO À BASE DE NÍÓBIO METÁLICO E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO À BASE DE NÍÓBIO

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) ; R-CRIO CRIOGENIA S/A (BR/SP)



(72) MARCELO HENRIQUE PRADO DA SILVA; JOSÉ RICARDO MUNIZ FERREIRA; ANDERSAN DOS SANTOS PAULA; RUBENS LINCOLN SANTANA BLAZUTTI MARÇAL; DANIEL NAVARRO DA ROCHA

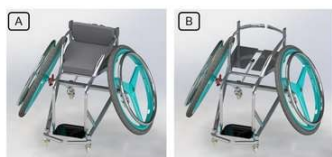
**(21) BR 10 2020 015571-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) H01L 31/042 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01)  
(52) H01L 31/042, G01J 1/02  
(54) SISTEMA DE ESTIMAÇÃO DE IRRADIÂNCIA SOLAR UTILIZANDO LDR, NTC E REDE NEURAL ARTIFICIAL  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
(72) IGOR ROCHA DE SOUSA; ROGÉRIO VIEIRA DE OLIVEIRA SEGUNDO; CLÁUDIO MARQUES DE SÁ MEDEIROS; ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR

**(21) BR 10 2020 015573-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) G12B 9/02 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01), G12B 17/08 (2006.01)  
(52) G12B 9/02, E05G 1/00, G12B 17/08  
(54) CONJUNTO BLINDADO MODULAR AUTO PORTANTE PARA PROTEÇÃO EXTERNA DE BATERIAS ESTACIONARIAS.  
(71) ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)  
(72) ENIO CARLOS PRUDENTE

**(21) BR 10 2020 015575-0 A2**

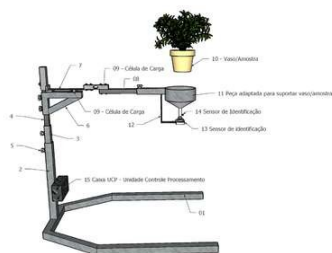


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)  
(54) CADEIRA DE RODAS ANATÔMICA OTIMIZADA E PARAMETRIZADA PARA PARABADMINTON  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)  
(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; DANIELA MOURA YOSHIDA; LUCAS DE SOUZA CARDOSO; FERNANDO ROBERTO DE FAZZIO

**(21) BR 10 2020 015580-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2020  
(51) A01G 27/00 (2006.01)  
(52) A01G 27/008





(54) BALANÇA INTELIGENTE E AUTOMATIZADA PARA MANEJO DE IRRIGAÇÃO E/OU FERTIRRIGAÇÃO EM CULTURAS CONDUZIDAS EM VASOS

(71) ROBSON PRUCOLI POSSE (BR/ES) ; JULIO CESAR GOLDNER  
VENDRAMINI (BR/ES) ; RICARDO DA SILVA MALINI (BR/ES) ; STEFANY  
SAMPAIO SILVEIRA (BR/ES)

(72) ROBSON PRUCOLI POSSE

(21) BR 10 2020 015585-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(51) G09B 21/02 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01)

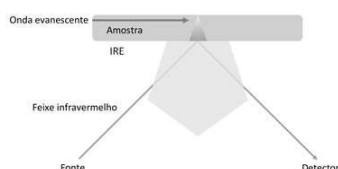
(52) G09B 21/02, G09B 21/004, G06F 3/0219

(54) REGLETE DIGITAL ELETRÔNICA - DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA APRENDIZADO DA ESCRITA EM CÓDIGO BRAILLE

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
CEARÁ (BR/CE) ; INOVAEYE COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS  
TECNOLÓGICOS LTDA (BR/CE)

(72) ANAXÁGORAS MAIA GIRÃO; BRUNO RAFAEL DE OLIVEIRA MARTINS;  
ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR; JOÃO BATISTA BEZERRA FROTA;  
RÔMULO FERRER LIMA CARNEIRO; RODRIGO CARVALHO SOUZA COSTA

**(21) BR 10 2020 015600-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)

(52) G01N 21/253, G01N 21/01

(54) PLATAFORMA DE AMOSTRA REUTILIZÁVEL PARA USO EM ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO, SISTEMA, KIT, MÉTODO E USO DA MESMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN  
ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; THULIO MARQUEZ CUNHA; MÁRIO MACHADO MARTINS; LÉIA CARDOSO DE SOUSA; PAULA DE SOUZA SANTOS; THAYS CROSARA ABRAHAO CUNHA; EMÍLIA REZENDE VAZ; TATIANE MARTINS DE LIMA CROSARA BASTOS; ARLENE BISPO DOS SANTOS NOSSOL; ANDERSON RODRIGUES DOS SANTOS; LUCIANA MACHADO BASTOS; ROBINSON SABINO SILVA

**(21) BR 10 2020 015606-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020





(51) H02G 15/02 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01)  
 (52) H02G 15/02, G02B 6/46, H01B 11/22  
 (54) TERMINAL PARA UM CABO HÍBRIDO DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)  
 (72) KINGO FUKUI; RAFAEL LUIZ SERRATO

**(21) BR 10 2020 015619-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2020  
 (51) A01N 31/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (52) A01N 31/06  
 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE GERMACRENO-D-4-OL PARA INIBIR A OVIPOSIÇÃO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; JARDIM BOTÂNICO DO RECIFE (BR/PE)  
 (72) BHEATRIZ NUNES DE LIMA ALBUQUERQUE; MARCELO FELIPE RODRIGUES DA SILVA; AFONSO CORDEIRO AGRA NETO; CAMILA SOLEDADE DE LIRA PIMENTEL; SUYANA KAROLYNE LINO DA ROCHA; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO

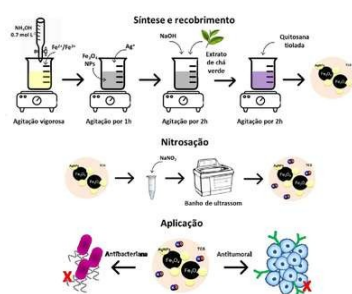
**(21) BR 10 2020 015621-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2020  
 (51) H01M 10/54 (2006.01)  
 (52) H01M 10/54  
 (54) MÉTODO DE RECICLAGEM DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ENERGY SOURCE (BR/SP)  
 (72) BRUNA DIAS PIRES DE SOUZA; CAROLINA MAGDA BASSOTO RONCHINI; DAVID ROMÃO NORONHA; IVAN ARITZ ALDAYA GARDE; JOSÉ AUGUSTO DE OLIVEIRA; JOZUÉ VIEIRA FILHO; LETÍCIA BARBOSA FIDANZA; LÚCIO CARDOZO FILHO; MARCELO LUÍS FRANCISCO ABBADE; MARCO AURÉLIO MARCON DE DONATO; MIRIAN PAULA DOS SANTOS; PETER MATTHIESEN

**(21) BR 10 2020 015622-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2020  
 (51) A61K 9/58 (2006.01), C07F 1/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01)  
 (54) NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS LIBERADORAS DE ÓXIDO NÍTRICO PARA APLICAÇÕES ANTIBACTERIANAS E ANTITUMORAIS





(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)  
 (72) AMEDEA BAROZZI SEABRA; JOANA CLAUDIO PIERETTI; ANA CAROLINA SANTOS DE SOUZA GALVÃO; MILENA TREVISAN PELEGRINO; MARCELLY CHUE GONÇALVES; GERSON NAKAZATO

(21) BR 10 2020 015624-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(51) A01N 65/03 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/03

(54) FORMULAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA MACROALGA MARINHA LAURENCIA DENDROIDEA COMO DETERRENTE DE OVIPOSIÇÃO DE MOSQUITO E USOS.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) SUYANA KAROLYNE LINO DA ROCHA; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO; KAMILLA DE ANDRADE DUTRA; BHEATRIZ NUNES DE LIMA ALBUQUERQUE; CAMILA SOLEDADE DE LIRA PIMENTEL; JULIANE BERNARDI VASCONCELOS; MARCELO FELIPE RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 10 2020 017083-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(30) 29/07/2020 TW 109125582

(51) E01H 1/00 (2006.01), E01H 3/02 (2006.01)

(52) E01H 1/001, E01H 3/02

(54) VEÍCULO DE ESTERILIZAÇÃO MÓVEL

(71) CHEN, YUN-YUEH (TW)

(72) CHEN, YUN-YUEH

(21) BR 10 2020 025857-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2020

(30) 17/12/2019 FR 1914657

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(52) H04S 7/301

(54) PROCESSO DE EQUILÍBRIO DE VIAS DE ÁUDIO QUE UTILIZAM A GEOLOCALIZAÇÃO UWB

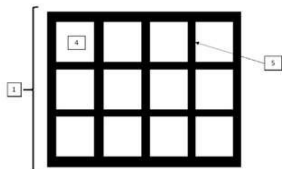
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) PIERRE SABATIER; GILLES BOURGOIN



**(21) BR 10 2021 005786-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2021  
(30) 30/03/2020 EP 20166726.8  
(51) G16C 20/30 (2006.01), G16C 60/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)  
(52) G16C 20/30, G16C 60/00, A61K 8/18  
(54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR COMPREENDENDO VÁRIAS SUBSTÂNCIAS DE FILTRO UV  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) ALEXANDER SCHLIFKE

**(21) BR 10 2021 005878-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2021  
(30) 27/07/2020 DE 10 2020 119 727.6  
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), H01M 10/6567 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)  
(54) USO DE UM MATERIAL ABSORVENTE PARA ABSORÇÃO E/OU DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS EM UM SISTEMA CONDUTOR DE CORRENTE RESFRIADO ATIVA E/OU PASSIVAMENTE  
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)  
(72) ULRICH SCHNEIDER; MARKUS WEBER; SARAH SENNE



**(21) BR 10 2021 007867-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2021  
(30) 25/06/2020 US 16/912,383  
(51) E21B 21/08 (2006.01)  
(52) E21B 21/08  
(54) SISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
(72) MATHEW DENNIS ROWE

**(21) BR 10 2021 009715-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2021  
(30) 10/07/2020 US 16/926,068  
(51) E05B 9/08 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01)  
(52) E05B 9/08, E05B 65/0075, E05B 49/00  
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA PREVENÇÃO DE ROTAÇÃO



(71) DORMAKABA USA INC. (US)

(72) JAMES DAVID BACON-BROWN; ADAM DUNNIGAN

**(21) BR 10 2021 010868-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2021

(30) 28/07/2020 JP 2020-127658

(51) G06N 20/00 (2006.01)

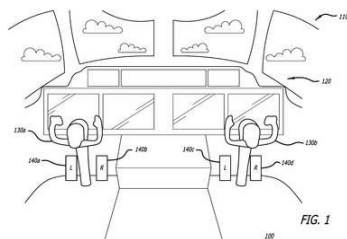
(52) G06N 20/00

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS DE CONTROLE DE MUDANÇA DE MARCHA, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MUDANÇA DE MARCHA, E SISTEMA DE CONTROLE DE MUDANÇA DE MARCHA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOTA FUJII; ATSUSHI TABATA; KOICHI OKUDA; KEN IMAMURA; HIDEAKI BUNAZAWA; KEITA SASAKI

**(21) BR 10 2021 011223-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2021

(30) 24/07/2020 US 63/056,458

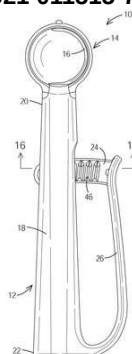
(51) B64C 19/02 (2006.01), G01L 5/12 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER FORÇAS DE TOQUE CONTINUAMENTE VARIÁVEIS PARA UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JOSEPH E. ELLIOTT

**(21) BR 10 2021 011515-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2021

(30) 24/07/2020 US 16/938,314

(51) A47J 43/28 (2006.01), A23G 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PORCIONAMENTO

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(72) RALPH F. E. EIKELBERG; ANTOON KEYMEULEN; KATELIJNE DAELMAN; JUDICAËL CORNU

**(21) BR 10 2021 012166-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2021

(30) 28/07/2020 JP 2020-127648

(51) A61G 3/00 (2006.01), G16H 10/40 (2006.01), G06Q 10/02 (2006.01), A61B



5/00 (2006.01)

(52) A61G 3/001, G16H 10/40, G06Q 10/02, A61B 5/7465, A61B 5/0022

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERÊNCIA DE TRANSPORTE, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUTA ITOZAWA; KUNIHIRO IWAMOTO; HIROTAKA KOMURA

**(21) BR 10 2021 012285-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2021

(30) 26/06/2020 US 63/044,929

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)

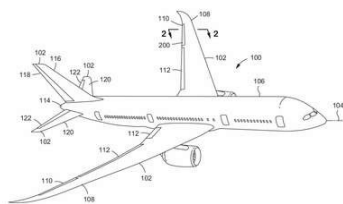
(52) E21B 17/10, E21B 29/00

(54) MÉTODO PARA LEVANTAR UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR DE POÇO

(71) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)

(72) HENNING HANSEN

**(21) BR 10 2021 012477-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(30) 29/07/2020 US 63/057,944

(51) B64C 3/20 (2006.01), B64C 5/16 (2006.01)

(54) SUPERFÍCIE MÓVEL DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE MÓVEL DE UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) FOROUZAN BEHZADPOUR; WAEIL M. ASHMAWI; SAHRUDINE APDALHALIEM

**(21) BR 10 2021 013091-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2021

(30) 28/07/2020 FR 2007963

(51) G01S 13/933 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01)

(52) G01S 13/933, G08G 5/045

(54) RADAR SECUNDÁRIO MELHORANDO A SEGURANÇA AÉREA ATRAVÉS DA DETECÇÃO DE ADS-B DE MUITO LONGO ALCANCE

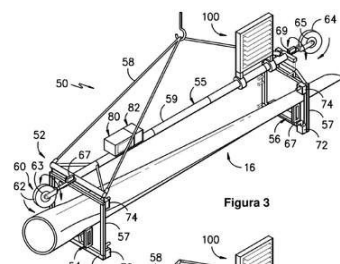
(71) THALES (FR)

(72) PHILIPPE BILLAUD; JEAN-MARIE PANNIER

**(21) BR 10 2021 013485-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 08/07/2021

(30) 30/07/2020 US 16/943,430

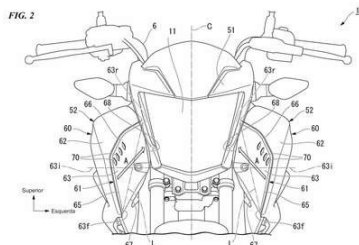
(51) B66C 13/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEVADOR PARA UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONTROLAR A ORIENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ULRICH WERNER NEUMANN; MOLLY CHRISTINE STIEBER; EMILY JACOB PALMER; JOSEPH LAWRENCE CHACON; RAVI CHANDRA KAMARAJUGADDA

(21) BR 10 2021 013757-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2021

(30) 29/07/2020 JP 2020-128477

(51) B62J 17/10 (2006.01)

(54) VEÍCULO PROVIDO DE SELIM

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSHITAKA HAGA; HIROYUKI SHIMMURA; TSUBASA SEKIYA; YASUO NARAZAKI; TETSUTARO TAKASUGI; SHUTA TAKEUCHI

(21) BR 10 2021 014186-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(30) 17/07/2020 AU 2020902482

(51) B61G 7/00 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01)

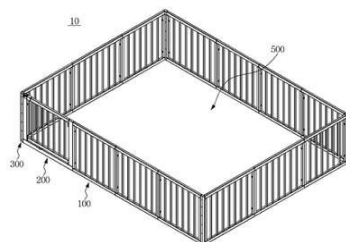
(52) B61G 7/00, B61G 3/06

(54) APARELHO DE IÇAMENTO

(71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)

(72) ADRIAAN PIET VAN DER VEEN

(21) BR 10 2021 014320-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(30) 28/07/2020 KR KR10-2020-0093895

(51) A47D 13/06 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01), E04H 17/20 (2006.01)

(52) A47D 13/065, A47D 13/066, A47D 13/068, E04H 17/17, E04H 17/20

(54) CERCA PRÉ-FABRICADA TRANSFORMÁVEL

(71) GGUMBI CO., LTD. (KR)

(72) CHOI, JIN HEE; GU, JA HYUNG

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 014424-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2021</p> <p>(30) 30/07/2020 US 63/058,646; 01/07/2021 US 17/305,186</p> <p>(51) A01C 7/06 (2006.01), A01B 71/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01C 7/06, A01B 71/00</p> <p>(54) PLANTADEIRA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA ACOPLAR UMA UNIDADE DE FILEIRA DE PLANTADEIRA A UMA ARMAÇÃO DA PLANTADEIRA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) RANDALL A. MARO</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 014668-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2021</p> <p>(30) 29/07/2020 EP 20188392.3</p> <p>(51) E01C 19/48 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)</p> <p>(52) E01C 19/48, G05D 23/19</p> <p>(54) CONJUNTO DE COMUTAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE MESA ELÉTRICO DE UMA PAVIMENTADORA DE ESTRADAS</p> <p>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)</p> <p>(72) MICHAEL HEINDTEL; ACHIM EUL</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 014669-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2021</p> <p>(30) 27/07/2020 EP 20187815.4</p> <p>(51) C08J 5/02 (2006.01), C08F 10/04 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08C 1/15 (2006.01)</p> <p>(52) C08J 5/02, C08F 10/04, C08F 10/06, C08F 10/08, C08F 10/10, C08F 12/08, C08F 10/02, C08C 1/15</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM ARTIGO COMPREENDENDO UM ARTIGO À BASE DE PELÍCULA SEMELHANTE À BORRACHA FIRMEMENTE FIXADO A UM SUBSTRATO</p> <p>(71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)</p> <p>(72) NIKOLAAS VAN DIJK; THORSTEN GURKE; PHILIPPE HENDERSON</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 014784-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 30/07/2020 US 63/058,742</p> <p>(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)</p> <p>(52) C08G 18/02, C08G 18/06, C08J 9/145</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO, FORMULAÇÃO DE PRODUTO DE ESPUMA DE POLIURETANO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) JUAN JESUS BURDENIUC; JARED DENIS BENDER; TORSTEN PANITZSCH; FELIX MÜHLHAUS; JACOB PAULE; EVA EMMRICH-SMOLCZYK</p>                                |
| <b>(21) BR 10 2021 014807-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2021</p> <p>(30) 29/07/2020 US 63/058,205; 05/10/2020 US 63/087,563; 09/07/2021 US 17/372,012</p> <p>(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/6595 (2006.01)</p> <p>(52) H01M 10/613, H01M 10/6595</p> <p>(54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A FUGA TÉRMICA DE BATERIAS DE LÍTIO</p> <p>(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)</p> <p>(72) SZU-NAN YANG</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2021 014808-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2021</p> <p>(30) 29/07/2020 US 63/058,205; 05/10/2020 US 63/087,563; 09/07/2021 US 17/372,057</p> <p>(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/6595 (2006.01)</p> <p>(52) H01M 10/613, H01M 10/6595</p> <p>(54) SUPRESSOR DE FUGA TÉRMICA DE BATERIAS DE LÍTIO E AS APLICAÇÕES RELACIONADAS</p> <p>(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)</p> <p>(72) SZU-NAN YANG</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 014809-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2021</p> <p>(30) 29/07/2020 US 63/058,205; 05/10/2020 US 63/087,563; 09/07/2021 US 17/372,084</p> <p>(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/6595 (2006.01), H01M 10/6555 (2006.01)</p> <p>(52) H01M 10/613, H01M 10/6595, H01M 10/6555</p> <p>(54) ELEMENTO DE SUPRESSÃO DE FUGA TÉRMICA E AS APLICAÇÕES</p>                                                                                        |





---

RELACIONADAS

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG

---

**(21) BR 10 2021 014939-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2021

(30) 29/07/2020 JP 2020-128077

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(52) B41J 2/175

(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAIJI MARUYAMA; KOYA IWAKURA; HIDEAKI MATSUMURA; TETSU HAMANO; NOBUHIRO TOKI; DAIJU TAKEDA; FUMIE KAMEYAMA; KOKI SHIMADA; SHOTA ASADA; KEN TAKENAGA; YUSUKE TANAKA; YUTA ARAKI; ATSUSHI MATSUYAMA; YUSUKE NARATANI; KOUSUKE TANAKA

---

**(21) BR 10 2021 014946-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2021

(30) 30/07/2020 JP 2020-129573

(51) H04N 1/407 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/40 (2006.01)

(52) H04N 1/407, H04N 1/6027, H04N 1/40

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E SUPORTE DE GRAVAÇÃO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYA SATO

---

**(21) BR 20 2020 015076-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) E04F 15/02 (2006.01)

(52) E04F 15/02183

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E INTERTRAVAMENTO PARA ESTRUTURAS MODULARES ELEVADAS

(71) MC INDUSTRIA E COMERCIO DE LONAS TOLDOS E BRINQUEDOS INFLAVEIS LTDA (BR/MG)

(72) CRISTHIAN HENRIQUE KRAUT; LAÉCIO HENRIQUE KRAUT JUNIOR

---

**(21) BR 20 2020 015088-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 24/07/2020

(51) E04F 21/00 (2006.01)

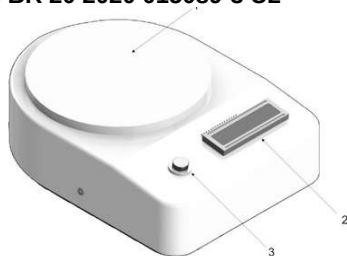
(52) E04F 21/0092

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM NIVELADOR DE CANTOS PARA PISOS E AZULEJOS EM PAREDES, COLUNAS E CONGÊNERES

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)

(72) VANDER APARECIDO GALVANINI

**(21) BR 20 2020 015089-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) A47G 19/02 (2006.01), A47G 23/10 (2006.01)

(52) A47G 19/02, A47G 23/10

(54) PRATO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE ALIMENTOS

(71) FERNANDA ARAUJO MASSARO EBLING (BR/SP)

(72) FERNANDA ARAUJO MASSARO EBLING

**(21) BR 20 2020 015090-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) B60K 13/04 (2006.01)

(52) B60K 13/04

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DIFUSOR DE ESCAPAMENTOS

(71) RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)

(72) RAUL FERNANDO FIGUEIRA

**(21) BR 20 2020 015134-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/46

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE VIDROS DE PORTAS E JANELAS

(71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS DE MELLO

**(21) BR 20 2020 015135-0 U2**

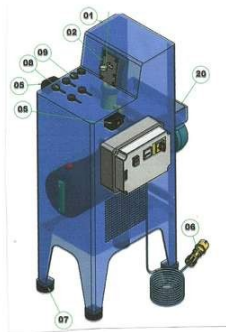
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020



(51) B62B 3/14 (2006.01)  
 (52) B62B 3/1468  
 (54) CARRINHO MULTIUSO PARA LAZER E COMÉRCIO AMBULANTE  
 (71) CLAUDIOMIR MACANHAN (BR/PR)  
 (72) CLAUDIOMIR MACANHAN

**(21) BR 20 2020 015158-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/07/2020  
 (51) G01N 1/06 (2006.01)  
 (52) G01N 1/06  
 (54) DISPOSITIVO MECANIZADO TIPO TESOURA COM ACIONAMENTO MECÂNICO HIDRO-PNEUMÁTICO PNEUMÁTICO E HIDRÁULICO PARA CORTE DE CANAL DAS AMOSTRAS DE AÇO E FERRO  
 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)  
 (72) JOÃO ALTENIR LOPES

**(21) BR 20 2020 015191-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/07/2020  
 (51) G09F 17/00 (2006.01)  
 (52) G09F 17/00  
 (54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM POSTES  
 (71) FERNANDO HENRIQUE VASSILVE ORTIZ (BR/GO)  
 (72) FERNANDO HENRIQUE VASSIVILE ORTIZ

**(21) BR 20 2020 015203-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020  
 (51) A41D 13/11 (2006.01)  
 (52) A41D 13/11  
 (54) PROTETOR FACIAL (FACE SHIELD) REUTILIZÁVEL PARA O COMBATE A PANDEMIA  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
 (72) EDGARD POIATE JUNIOR; MATHEUS PINHEIRO RAPOSO; ISIS ANDRÉA VENTURINI POLA POIATE; EDMAR MERLIM PINHEIRO

**(21) BR 20 2020 015206-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020

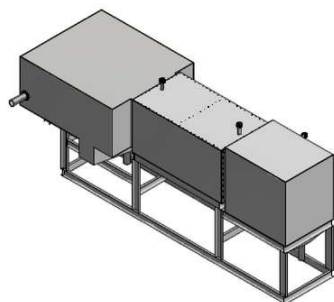


(51) A63H 33/30 (2006.01)  
 (52) A63H 33/3022  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MAMADEIRA DE BRINQUEDO COM DISPOSITIVO SONORO  
 (71) EDENÍLSON BENEDITO HESPANHOL (BR/SP)  
 (72) EDENÍLSON BENEDITO HESPANHOL

(21) BR 20 2020 015234-9 U2

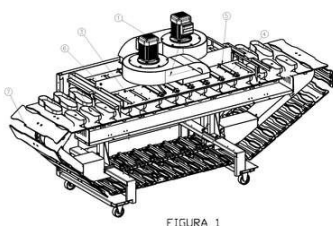
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020  
 (51) E06C 1/12 (2006.01)  
 (52) E06C 1/12  
 (54) ESCADA DE TRÊS PÉS  
 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)  
 (72) LOURIVAL CABRAL LOPES

(21) BR 20 2020 015254-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020  
 (51) F28B 1/02 (2006.01)  
 (52) F28B 1/02  
 (54) TROCADOR DE CALOR REGENERADOR CONDENSADOR DE VINHAÇA DO SETOR DE AÇUCAR E ALCOOL DE CANA DE AÇUCAR E DE MILHO  
 (71) FLUIPRESS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)  
 (72) RUI MASSARU IOSHII

(21) BR 20 2020 015267-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020  
 (51) A43D 95/10 (2006.01)  
 (52) A43D 95/10  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TÚNEL DE SECAGEM DE ADESIVO APLICADO NA SOLA E CABEDAL DE CALÇADOS  
 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)  
 (72) OSMAR ROQUE CORÁ

(21) BR 20 2020 015269-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2020  
 (51) C02F 1/52 (2006.01)



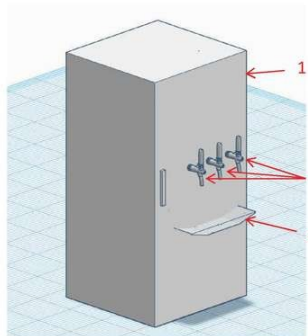
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(52) C02F 1/52</p> <p>(54) FLOCULADOR DE CUBA MÓVEL PASSANTE E GRADIENTE DE VELOCIDADE REGULÁVEL</p> <p>(71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)</p> <p>(72) CLAUDIO PARRELA TOSTES</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2020 015271-3 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0082</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE RECOLHIMENTO E EXPANSÃO DE UMA BARRA DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA</p> <p>(71) NORBERTO DIAS (BR/SP)</p> <p>(72) NORBERTO DIAS</p>                               |
| <b>(21) BR 20 2020 015279-9 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) F16L 55/16 (2006.01)</p> <p>(52) F16L 55/16</p> <p>(54) KIT DE COMPÓSITOS PARA REPAROS EM COMPONENTES DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, NAVIOS E OUTRAS ESTRUTURAS</p> <p>(71) BENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) BETÂNIO DA SILVA DE JESUS</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 015280-2 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) F16L 55/16 (2006.01)</p> <p>(52) F16L 55/16</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ACOPLAMENTO HERMÉTICO BIPARTIDO-FL-1</p> <p>(71) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA (BR/ES)</p> <p>(72) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA</p>                          |
| <b>(21) BR 20 2020 015281-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(51) F16L 55/16 (2006.01)</p> <p>(52) F16L 55/16</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ACOPLAMENTO HERMÉTICO BIPARTIDO-TB-1</p>                                                                                                                          |



(71) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA (BR/ES)

(72) CLAUDIO JOSE FARIAS DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2020 015302-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) B67D 7/80 (2006.01)

(52) B67D 7/80

(54) CONSERVADOR TÉRMICO PARA BARRIS DE CHOPE COM DISPENSER EXTERNO

(71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR)

(72) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT

**(21) BR 20 2020 015305-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(52) A01C 15/001

(54) ADUBADORA ELETROPNEUMÁTICA COM DOSADOR ROTATIVO

(71) ADRIANA PAULA NASCIMENTO E SILVA 19497312865 (BR/SP)

(72) LUÍS FERNANDO DA SILVA

**(21) BR 20 2020 015322-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0093

(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE PILARES INTERMEDIÁRIOS EM PRÓTESES APARAFUSADAS DE USO ODONTOLÓGICO

(71) JOSÉ IZUTANI (BR/PR)

(72) JOSÉ IZUTANI

**(21) BR 20 2020 015336-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2020

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0009

(54) CONJUNTO DE BUCHA DE PONTA DE EIXO DE SUSPENSÃO TRASEIRA DE VEÍCULO AUTOMOTOR

(71) FE IMPORTS COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS EIRELI (BR/SP)

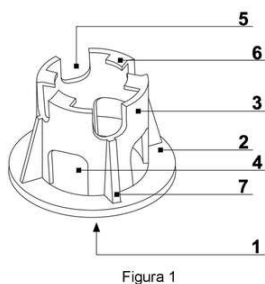
(72) FERNANDO OLIVEIRA TRINDADE



**(21) BR 20 2020 015338-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2020  
(51) A61C 3/03 (2006.01)  
(52) A61C 3/03  
(54) EXTRATOR ULTRASSÔNICO DE RAÍZES PARA EXODONTIAS MINIMAMENTE TRAUMÁTICAS  
(71) ISADORA LIMA DE MENEZES (BR/BA) ; MARINA CARDOSO WILDBERGER LISBOA (BR/BA) ; JORGE MOREIRA PINTO FILHO (BR/BA)  
(72) JORGE MOREIRA PINTO FILHO; MARINA WILDBERGER LISBOA; ISADORA LIMA DE MENEZES

**(21) BR 20 2020 015340-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2020  
(51) A01K 39/01 (2006.01)  
(52) A01K 39/01  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA SUSPENSÃO DAS CALHAS DE ALIMENTAÇÃO DE AVES  
(71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)  
(72) LUCAS NESI DESTRO

**(21) BR 20 2020 015345-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2020  
(51) E04G 17/06 (2006.01)  
(52) E04G 17/064  
(54) ESPAÇADOR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL  
(71) PLASTFER USINAGEM LTDA (BR/ES) ; OTAMAR AZEREDO ROGERIO FILHO (BR/ES)  
(72) OTAMAR AZEREDO ROGERIO FILHO



**(21) BR 20 2020 015381-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2020  
(51) A01K 61/59 (2006.01)  
(52) A01K 61/59  
(54) DISPOSITIVO ECLOSÃO CISTOS DE ARTEMIA  
(71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)  
(72) ALEXANDER MACHADO CARDOSO

**(21) BR 20 2020 015384-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) A47G 27/02 (2006.01)</p> <p>(52) A47G 27/02</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TAPETE</p> <p>(71) CLESIENE CAVALCANTE DA SILVA (BR/TO)</p> <p>(72) CLESIENE CAVALCANTE DA SILVA</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2020 015398-1 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) B65D 1/36 (2006.01)</p> <p>(52) B65D 1/36</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM EMBALAGEM MULTICOMPARTIMENTADA PARA ALIMENTOS EM CONSERVA</p> <p>(71) NR MAIS SABOR COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS (BR/PR)</p> <p>(72) RODRIGO WEISS DA SILVA; NATHALYA KOSINSKI LIMA</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2020 015410-4 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) G09B 23/28 (2006.01)</p> <p>(52) G09B 23/285</p> <p>(54) SIMULADOR REALÍSTICO SINTÉTICO PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA HUMANA</p> <p>(71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)</p> <p>(72) ADERSON ARAGAO MOURA; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR</p>                                          |
| <b>(21) BR 20 2020 015412-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) G09B 23/28 (2006.01)</p> <p>(52) G09B 23/285</p> <p>(54) SIMULADOR DE CAVIDADE TORÁCICA PARA O ENSINO DE HABILIDADES PRÁTICAS EM CIRURGIA TORÁCICA MINIMAMENTE INVASIVA</p> <p>(71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)</p> <p>(72) FRANCISCO MARTINS NETO; ACRISIO SALES VALENTE; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2020 015413-9 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) B62D 33/02 (2006.01)</p> <p>(52) B62D 33/02</p> <p>(54) CARRETA PARA TRANSPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA COM SUPORTE PIVOTADO E CHASSI TELESCÓPICO</p> <p>(71) ROGERIO JOEL SCHNEIDER (BR/PR)</p> <p>(72) ROGÉRIO JOEL SCHNEIDER</p>                           |
| <b>(21) BR 20 2020 015416-3 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A01K 1/035 (2006.01)</p> <p>(52) A01K 1/035</p> <p>(54) REFÚGIO HEXAGONAL PARA ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL DE ROEDORES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>(72) CARLOS HENRIQUE SALVINO GADELHA MENESES; JOEL MAJEROWICZ; DANIEL MAJEROWICZ</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 015418-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61L 2/10 (2006.01)</p> <p>(52) A61L 2/10</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CIRCULADOR E ESTERILIZADOR DE AR ULTRA VIOLETA</p> <p>(71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)</p> <p>(72) JOSE DE FATIMA MOTA</p>                                                           |
| <b>(21) BR 20 2020 015424-4 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) E04H 15/06 (2006.01)</p> <p>(52) E04H 15/06</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TOLDO PARA CARROCERIA DE CAMINHÃO</p> <p>(71) LEANDRO DE SOUSA GONÇALVES (BR/SC)</p> <p>(72) LEANDRO DE SOUSA GOLÇALVES</p>                                                    |
| <b>(21) BR 20 2020 015430-9 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) E05B 67/38 (2006.01)</p> <p>(52) E05B 67/38</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEADO COM SISTEMA NUMÉRICO DE ABERTURA</p> <p>(71) JAIR XENOFONTE DE OLIVEIRA (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)</p> <p>(72) JAIR XENOFONTE DE OLIVEIRA; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE</p>                                                        |
| <b>(21) BR 20 2020 015483-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) H02G 7/05 (2006.01)</p> <p>(52) H02G 7/05</p> <p>(54) CONJUNTO ANTIFURTO</p> <p>(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) MARCOS ANTONIO ROZA</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2020 015513-5 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(51) A47G 27/02 (2006.01)</p> <p>(52) A47G 27/02</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAPETE SANITIZANTE</p> <p>(71) ZFC RECICLAGEM IND E COM DE POLIMEROS LTDA - ME (BR/RS)</p> <p>(72) EVANDRO CRISTOFOLI; FRANCINE ZANATTA; FLAVIO LUIZ FACHINELLI</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 015546-1 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(51) A61G 17/06 (2006.01)</p> <p>(52) A61G 17/06</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENVOLTÓRIO PARA CADÁVER</p> <p>(71) AMIL ASSISTÊNCIA MÉDICA INTERNACIONAL S.A. (BR/SP)</p> <p>(72) CARLOS AUGUSTO LOBBE COTTA FERREIRA</p>              |
| <b>(21) BR 20 2020 015556-9 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(51) G06K 19/077 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                             |



---

(52) G06K 19/07705  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARTÃO DE TRANSAÇÃO COM  
 INTERFACE LUMINOSA  
 (71) QUESTTONÓ CONSULTORIA DE INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 (72) NAGIB NASSIF FILHO; LEVI GIRARDI

---

**(21) BR 20 2020 015564-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2020  
 (51) E04H 17/20 (2006.01)  
 (52) E04H 17/20  
 (54) SAPATA BASE PARA CERCAS DE ALUMÍNIO E SACADAS DE ALUMÍNIO OU VIDRO  
 (71) ROMIX USINAGEM DE PRECISÃO LTDA - ME (BR/SC)  
 (72) CLODOALDO CASALI ROCHA

---

**(21) BR 20 2020 015586-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2020  
 (51) B65D 51/24 (2006.01)  
 (52) B65D 51/24  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA POTE OU TIGELA  
 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)  
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

---



**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2020 015195-9 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 27/07/2020

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 15/20 (2006.01)

(52) A01M 7/0089, B05B 15/20

(54) EQUIPAMENTO MÓVEL DE ABASTECIMENTO DE DEFENSIVOS

(71) POLIZEL REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) JOSE ANTONIO POLIZEL; CAIO POLIZEL; ANDRE DE PAULA QUEIROZ ABRANTES; FERNANDO GUIMARÃES AGUIAR; MARCOS TAN ENDO

---

**(21) BR 10 2020 015395-1 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 28/07/2020

(51) C09D 101/02 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01)

(52) C09D 101/02, C09D 1/00, C09D 5/24

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TINTA DE NANOMATERIAIS DE CARBONO, TINTA E FILME DE NANOTUBOS DE CARBONO E USO DO FILME EM MONITORAMENTO DE DEFORMAÇÕES, TENSÕES E IMPACTO

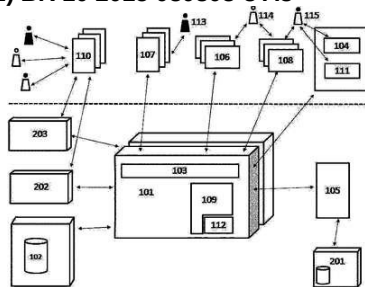
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) THIAGO HENRIQUE RODRIGUES DA CUNHA; ANDRÉ SANTAROSA FERLAUTO; RODRIGO GRIBEL LACERDA; LUIZ ORLANDO LADEIRA; SERGIO DE OLIVEIRA; CLÁUDIO LAUDARES PASSOS SILVA; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA; RAISSA GUERRA RESENDE; FELIPE LUIZ QUEIROZ FERREIRA

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2015 030303-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 03/12/2015

(51) G06Q 10/06 (2006.01)

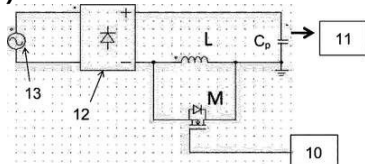
(54) PLATAFORMA ELETRÔNICA DE PROGRAMAÇÃO NIVELADA

(71) TOTVS S.A (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)

(72) Marcos Lapa dos Santos; Fagner Ferreira de Santana; Jandson Santos Nunes; Naila Alves de Almeida; Robson Barros de Ataíde; Bruno Carreiro da Silva; Margarete Neves dos Santos Jorge; Ingrid Winkler; Ademar Widmann; Rodrigo Chaves Magnavita; Lara Rego Filadelfo Sorensen; Rodrigo Paixão Vilas Bôas

Referente à RPI 2422 de 06/06/2017 quanto ao item 71

(21) BR 10 2015 030840-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/12/2015

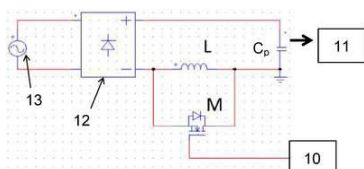
(51) H02K 11/33 (2006.01), H02P 13/00 (2006.01), H02P 25/18 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CORREÇÃO DE CONTEÚDO HARMÔNICO EM CIRCUITO ELÉTRICO DE POTÊNCIA, SISTEMA PARA CONTROLE DE MOTORES ELÉTRICOS, E COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) Edson Jeske

REFERENTE À RPI 2423 DE 13/06/2017, QUANTO AO ITEM 54



**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 017032-5 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 20/08/2018<br>(71) JOSE LUIZ FRANCESCHI (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 10 2018 017309-0 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 23/08/2018<br>(71) VALDECI MIRANDA DE LIMA (BR/MG)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 005923-4 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 25/09/2018<br>(71) WT INDUSTRIES, LLC. (US)                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 017053-3 U2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 20/08/2018<br>(71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC) |



**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2013 019601-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/08/2013<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                               |
| (21) BR 10 2013 026626-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2013<br>(66) BR 10 2012 032590-0 20/12/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| (21) BR 10 2013 030809-9 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/11/2013<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                                                                          |
| (21) BR 10 2014 004718-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2014<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                                                                                                              |
| (21) BR 10 2014 011970-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2014<br>(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/PE) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ)                          |
| (21) BR 10 2014 016910-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/07/2014<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)                                                                                                           |
| (21) BR 10 2014 017655-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 17/07/2014<br>(71) ELEKTRO – ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| (21) BR 10 2014 018460-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2014<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                         |
| (21) BR 10 2014 019724-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/08/2014<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)                               |
| (21) BR 10 2014 021296-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/08/2014<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)                                 |
| (21) BR 10 2014 021569-7 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)          |
| (21) BR 10 2014 027436-7 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2014<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                                      |
| (21) BR 10 2014 028264-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                                         |
| (21) BR 10 2014 029540-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/11/2014<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)                           |
| (21) BR 10 2014 031634-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2014<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)                                                         |
| (21) BR 10 2014 032014-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; KRON INSTRUMENTOS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 10 2015 014734-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2015<br>(71) THALLES HENRIQUE KNUPP DE SOUZA (BR/ES) ; VINICIUS ANDREÃO GUILHERME (BR/ES) |
| <b>(21) BR 10 2015 019482-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/08/2015<br>(71) UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2015 029083-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                |
| <b>(21) BR 10 2016 018639-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2016<br>(71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 003125-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/02/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 007328-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2019<br>(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 018119-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2019<br>(71) VÍTOR PAULO RIBEIRO (BR/MG)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 000960-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/01/2020<br>(71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/PE)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 000645-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2010<br>(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)                                                  |



|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 007407-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2010<br>(71) Bunge Oils, Inc. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2012 010648-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/11/2010<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)       |
| <b>(21) BR 11 2012 011290-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2012<br>(71) Borealis AG (AT)                           |
| <b>(21) BR 11 2012 015872-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2010<br>(71) HENGST GMBH & CO. KG (DE)                  |
| <b>(21) BR 11 2012 025695-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/05/2011<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                |
| <b>(21) BR 11 2013 006320-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2011<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2013 017378-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/01/2012<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2013 020368-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2012<br>(71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2013 025169-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/01/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN)                       |
| <b>(21) BR 11 2013 028746-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)              |
| <b>(21) BR 11 2013 028835-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2012                                                    |



|                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                       |
| (21) BR 11 2013 029201-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2012<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)                                      |
| (21) BR 11 2013 030362-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/05/2012<br>(71) AMBRX, INC. (US)                                               |
| (21) BR 11 2014 001700-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/06/2012<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                    |
| (21) BR 11 2014 002737-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2012<br>(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)                     |
| (21) BR 11 2014 002929-6 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/08/2012<br>(71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB (SE) ; DYAX CORP. (US)               |
| (21) BR 11 2014 007922-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2012<br>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |
| (21) BR 11 2014 010811-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2012<br>(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)                      |
| (21) BR 11 2014 014390-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2012<br>(71) MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE)                |
| (21) BR 11 2014 016848-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/01/2013<br>(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)                            |
| (21) BR 11 2014 018763-0 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2013<br>(71) JEIL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)                             |



|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 018879-3 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2013<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A (LU)                         |
| <b>(21) BR 11 2014 019365-7 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/02/2013<br>(71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)                    |
| <b>(21) BR 11 2014 021032-2 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2013<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)              |
| <b>(21) BR 11 2014 022706-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2013<br>(71) ALYDIA HEALTH, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2014 023272-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2013<br>(71) AVITA MEDICAL LTD. (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2014 023387-0 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/03/2013<br>(71) HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; BIOMERIEUX (FR) |
| <b>(21) BR 11 2014 023828-6 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)       |
| <b>(21) BR 11 2014 024832-0 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/04/2013<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)               |
| <b>(21) BR 11 2014 025469-9 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) SKINBIOTHERAPEUTICS PLC (GB)                   |
| <b>(21) BR 11 2014 026147-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2012<br>(71) BARCO N.V. (BE)                                |
| <b>(21) BR 11 2014 027465-7 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2013                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) INSTITUT PASTEUR (FR)                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2014 027952-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2013<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 029184-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/05/2013<br>(71) The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture (US)                                    |
| (21) BR 11 2014 030330-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                           |
| (21) BR 11 2014 030966-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/06/2013<br>(71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)                                                                                             |
| (21) BR 11 2015 000325-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/07/2013<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)                                                                                    |
| (21) BR 11 2015 000868-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/07/2013<br>(71) RAADGEVEND INGENIEURSBURO F. KOCH B.V. (NL)                                                                          |
| (21) BR 11 2015 001054-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2013<br>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)                                                                            |
| (21) BR 11 2015 001885-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/07/2013<br>(71) TROPHOGEN INC. (US)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2015 003716-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/08/2013<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) |
| (21) BR 11 2015 006222-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 20/09/2013<br>(71) GENOMICA S.A.U. (ES)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 006294-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2012<br>(71) J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (US)   |
| <b>(21) BR 11 2015 006727-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2013<br>(71) TANGENT REPROFILING LIMITED (GB)       |
| <b>(21) BR 11 2015 006943-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/12/2013<br>(71) CTS EVENTIM AG & CO. KGAA (DE)         |
| <b>(21) BR 11 2015 007351-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2013<br>(71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2015 009473-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2013<br>(71) GELITA AG (DE)                         |
| <b>(21) BR 11 2015 010320-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2013<br>(71) 20/20 VISION CENTER LLC (US)           |
| <b>(21) BR 11 2015 010796-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2013<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)        |
| <b>(21) BR 11 2015 011001-0 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/05/2015<br>(71) ELANTAS PDG, INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2015 013017-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/12/2013<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2015 013418-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2013<br>(71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)           |



|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 013494-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2013<br>(71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 015241-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/12/2013<br>(71) Mazaro NV (BE)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 016108-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/01/2014<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT)                    |
| <b>(21) BR 11 2015 018318-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2014<br>(71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)            |
| <b>(21) BR 11 2015 018993-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/03/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| <b>(21) BR 11 2015 020772-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 021270-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/01/2014<br>(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 021888-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2014<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 021977-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 022103-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2014<br>(71) LG CHEM, LTD (KR)                                                           |



|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 022512-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/03/2014<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)               |
| <b>(21) BR 11 2015 023274-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2014<br>(71) BASF SE (DE)                       |
| <b>(21) BR 11 2015 024514-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/03/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2015 024515-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/03/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2015 026139-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 026159-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 026246-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 026248-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 026262-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 027883-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/05/2014<br>(71) HURU SYSTEMS INC. (US)             |
| <b>(21) BR 11 2015 027959-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                               |





|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 01/05/2014<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 029588-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2014<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2015 030040-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2014<br>(71) PROFENSE, LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2015 030102-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                |
| <b>(21) BR 11 2015 030293-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2015<br>(71) OCEAN FLOOR GEOPHYSICS, INC. (CA)         |
| <b>(21) BR 11 2015 031079-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/06/2014<br>(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)                 |
| <b>(21) BR 11 2015 031631-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/06/2014<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)             |
| <b>(21) BR 11 2015 032100-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2014<br>(71) MALLINCKRODT LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2016 000395-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/07/2014<br>(71) BASF SE (DE)                              |
| <b>(21) BR 11 2016 000404-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/03/2014<br>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)      |
| <b>(21) BR 11 2016 001250-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/07/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER |



---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) BR 11 2016 002115-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/07/2014  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 002163-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/06/2014  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2016 002377-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/07/2014  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

(21) BR 11 2016 004846-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/08/2014  
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2016 005447-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/09/2014  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

(21) BR 11 2016 005914-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/09/2014  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

(21) BR 11 2016 006790-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/09/2014  
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2016 007480-7 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/10/2014  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

---

(21) BR 11 2016 008863-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/11/2014  
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

(21) BR 11 2016 009081-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/10/2014  
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)

---



|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 010073-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2014<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 011191-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2014<br>(71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2016 011310-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2014<br>(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 011943-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/11/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)                               |
| <b>(21) BR 11 2016 013955-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2014<br>(71) NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED (NZ)           |
| <b>(21) BR 11 2016 014688-3 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                               |
| <b>(21) BR 11 2016 016536-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/01/2015<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2016 017181-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2015<br>(71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)              |
| <b>(21) BR 11 2016 017188-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2015<br>(71) 1) BAXTER INTERNATIONAL INC.; 2) BAXTER HEALTHCARE S.A. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 019549-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2014<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 019687-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/02/2015                                                                      |



|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) INFINEON TECHNOLOGIES BIPOLAR GMBH & CO. KG (DE) ; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)            |
| <b>(21) BR 11 2016 021524-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/05/2014<br>(71) WEENER PLASTIK GMBH (DE)                 |
| <b>(21) BR 11 2016 023211-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/04/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)                 |
| <b>(21) BR 11 2016 024549-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/04/2015<br>(71) ESSEX GROUP, INC. (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2016 025140-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2015<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)       |
| <b>(21) BR 11 2016 025265-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2014<br>(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)            |
| <b>(21) BR 11 2016 025637-9 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2015<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)          |
| <b>(21) BR 11 2016 026243-3 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/05/2015<br>(71) CYTIVA SWEDEN AB (SE)                    |
| <b>(21) BR 11 2016 026379-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2015<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)                       |
| <b>(21) BR 11 2016 028310-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2015<br>(71) GRIDESIC HOLDINGS LIMITED (HK)           |
| <b>(21) BR 11 2016 028754-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |



|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 030256-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/06/2015<br>(71) HUMBOLDT B.V. (NL)                             |
| <b>(21) BR 11 2017 000050-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2015<br>(71) HUBBELL INCORPORATED (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2017 000501-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2015<br>(71) CORNING INCORPORATED (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2017 000836-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/07/2015<br>(71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2017 002020-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2015<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 002166-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2015<br>(71) CENTAUR, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2017 002762-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/08/2015<br>(71) PPC BROADBAND, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2017 003707-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                            |
| <b>(21) BR 11 2017 004406-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/09/2015<br>(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2017 004780-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2015<br>(71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC (US)                |
| <b>(21) BR 11 2017 005262-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                           |



|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 31/08/2015<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)                                                     |
| (21) BR 11 2017 005502-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2015<br>(71) COSMETIC GROUP USA, INC. (US)               |
| (21) BR 11 2017 006127-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2015<br>(71) NOVAPHOS INC. (US)                          |
| (21) BR 11 2017 006545-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2015<br>(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)            |
| (21) BR 11 2017 007894-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2015<br>(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. (JP)            |
| (21) BR 11 2017 008810-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/10/2015<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)      |
| (21) BR 11 2017 010415-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2015<br>(71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US) |
| (21) BR 11 2017 011330-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/11/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)              |
| (21) BR 11 2017 012182-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)              |
| (21) BR 11 2017 012340-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2015<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)       |
| (21) BR 11 2017 012405-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)           |



|                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 012920-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2015<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)      |
| <b>(21) BR 11 2017 013861-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/12/2014<br>(71) SUPERSONIC IMAGINE (FR)                |
| <b>(21) BR 11 2017 013864-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)       |
| <b>(21) BR 11 2017 015111-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/01/2016<br>(71) IMERYS USA, INC. (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2017 015275-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/02/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 015280-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2016<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)                   |
| <b>(21) BR 11 2017 018491-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2016<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  |
| <b>(21) BR 11 2017 018792-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2016<br>(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)  |
| <b>(21) BR 11 2017 020398-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2016<br>(71) PERNOD RICARD (FR)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 020514-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2016<br>(71) FRIES4ALL B.V. (NL)                    |
| <b>(21) BR 11 2017 020773-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                   |



|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 30/03/2016<br>(71) ALESSANDRO BERTOCCHI (IT)                                                          |
| (21) BR 11 2017 021118-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2016<br>(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)             |
| (21) BR 11 2017 021639-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                  |
| (21) BR 11 2017 026950-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/06/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)         |
| (21) BR 11 2018 000293-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2016<br>(71) GENERALE BISCUIT (FR)                            |
| (21) BR 11 2018 000480-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/07/2016<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) |
| (21) BR 11 2018 001066-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/07/2016<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)                 |
| (21) BR 11 2018 001841-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/07/2016<br>(71) AVE TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)                     |
| (21) BR 11 2018 003304-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/08/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                 |
| (21) BR 11 2018 003571-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)         |
| (21) BR 11 2018 004053-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                |





|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 004619-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2016<br>(71) XSOLUTIONS S.A. (AR) ; SBORO, JULIA CRISTINA (AR)                         |
| <b>(21) BR 11 2018 005361-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2015<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)                         |
| <b>(21) BR 11 2018 005385-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/09/2016<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 007705-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2016<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 007774-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2016<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 007776-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/04/2018<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 009610-5 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/11/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 010379-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 010547-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/11/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX) |
| <b>(21) BR 11 2018 010667-4 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/11/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 010886-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2018<br>(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 011962-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 012230-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2016<br>(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 012239-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2016<br>(71) NEXANS (FR)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 012905-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2016<br>(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015193-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/02/2016<br>(71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016444-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2017<br>(71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 071532-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2016<br>(71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ;<br>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) |
| <b>(21) BR 11 2019 004079-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2019<br>(71) WEIR SLURRY GROUP INC. (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 012117-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/12/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS<br>COMPANY (US)                                                    |



|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 019584-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2018<br>(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 007688-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2018<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 002561-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2019<br>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)                                         |
| <b>(21) BR 12 2014 007221-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028785-3 08/05/2012<br>(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)          |
| <b>(21) BR 12 2015 022158-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2012<br>(62) BR 11 2014 026147-4 14/09/2012<br>(71) BARCO N.V. (BE)                   |
| <b>(21) BR 12 2020 004234-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2013<br>(62) BR 11 2015 010074-0 06/12/2013<br>(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US) |
| <b>(21) BR 12 2020 007668-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)    |
| <b>(21) BR 12 2020 007669-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)    |
| <b>(21) BR 12 2020 007687-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023521-2 14/03/2014<br>(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)         |



|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 018436-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/06/2014<br>(62) BR 11 2015 031047-8 10/06/2014<br>(71) BIOMÉRIEUX (FR)                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 001470-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2013<br>(62) BR 11 2014 018179-9 24/01/2013<br>(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 002085-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 002088-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 002092-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 011053-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/06/2015<br>(62) BR 11 2017 026206-1 05/06/2015<br>(71) SEALY TECHNOLOGY LLC (US)                            |
| <b>(21) BR 12 2021 018683-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2009<br>(62) PI 0920604-3 05/10/2009<br>(71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)                          |
| <b>(21) BR 12 2021 020519-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2014<br>(62) BR 11 2015 024114-0 19/03/2014<br>(71) NEW YORK SYNTHETICS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 12 2021 022560-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/08/2013<br>(62) BR 11 2015 003747-0 21/08/2013                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2012 001438-1 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/01/2012<br>(71) ARMANDO AFFONSO JUNIOR (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| (21) BR 20 2014 021157-3 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2014<br>(71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP)                                                                                                 |
| (21) BR 20 2016 011408-5 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2016<br>(71) LUIZ TORESAN (BR/RS)                                                                                                           |
| (21) BR 20 2016 024295-4 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/10/2016<br>(71) DYNOTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS EIRELI (BR/SP)                                                       |
| (21) BR 20 2016 026015-4 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2016<br>(71) CONAIR CORPORATION (US)                                                                                                        |
| (21) BR 20 2016 026081-2 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/11/2016<br>(71) FLUID FEEDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)                                                                                 |
| (21) BR 20 2017 002905-6 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2017<br>(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)                                                                                         |
| (21) BR 20 2017 013259-0 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2017<br>(71) ROBERVAL COZZOLINO (BR/SP)                                                                                                     |
| (21) BR 20 2017 014466-1 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/07/2017<br>(71) GTER ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA - EPP (BR/SC)                                                                                    |
| (21) BR 20 2019 014112-9 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 08/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) |
| (21) BR 20 2021 000840-2 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/01/2021<br>(71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)                                                                         |
| (21) BR 20 2021 007785-4 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/04/2021<br>(71) GERVASIO COSTA (BR/SP)                                                                            |
| (21) BR 20 2021 011032-0 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/06/2021<br>(71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)                                            |
| (21) PI 0906309-9 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/03/2009<br>(71) MACROGENICS, INC (US)                                                                             |
| (21) PI 0914251-7 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2009<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                                  |
| (21) PI 1006863-5 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/01/2010<br>(71) Sanaria Inc. (US)                                                                                 |
| (21) PI 1012525-6 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2010<br>(71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)                                                                     |
| (21) PI 1106769-1 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2011<br>(71) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA. (BR/RS)                                 |



**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 025142-2 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 01/03/2011                                                  |
|                                    | (71) Bruce A. Tunget (GB)                                        |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 029911-5 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 10/05/2011                                                  |
|                                    | (71) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)                              |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 024383-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 21/03/2012                                                  |
|                                    | (71) COLORIGHT LTD. (IL)                                         |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2014 021157-3 U2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 27/08/2014                                                  |
|                                    | (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP)                              |

---

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0921701-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                             | (22) 27/10/2009                                                  |
|                             | (71) SHIONOGI & CO LTD. (JP)                                     |

---



**Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.**

Informar, através de peticionamento, se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) BR 10 2013 032583-0 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 18/12/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)





**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

**(21) BR 11 2015 014488-8 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 18/12/2013

(71) METABOLIX, INC. (US)



### Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 11 2018 017153-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 20/02/2017

(71) MARIO BROWA (DE)



### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 007482-6 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 13/10/2014

(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0921552-2 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 18/11/2009

(71) ELDON TECHNOLOGY LIMITED TRADING AS ECHOSTAR EUROPE (GB)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2586 de 28/07/2020 por ter sido indevida.



**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 015270-1 A8</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2015<br>(51) G06F 21/53 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01)<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)                    |
| <b>(21) BR 10 2016 007265-4 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2016<br>(51) G06F 16/78 (2006.01)<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)                 |
| <b>(21) BR 10 2016 026123-6 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2016<br>(51) H04W 4/24 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01)<br>(71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 11 2012 025005-1 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2011<br>(51) A63F 13/12 (2000.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)<br>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP)                              |
| <b>(21) BR 11 2012 025142-2 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2011<br>(51) E21B 17/18 (2006.01)<br>(71) Bruce A. Tunget (GB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 027368-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/04/2011</p> <p>(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(71) Molecular Partners AG (CH)</p>                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 005190-6 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/09/2011</p> <p>(51) H01L 33/62 (2006.01)</p> <p>(71) NICHIA CORPORATION (JP)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 006400-5 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/09/2011</p> <p>(51) A61K 35/76 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)</p> <p>(71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 025095-0 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/03/2012</p> <p>(51) F42C 11/00 (2006.01), F42C 15/196 (2006.01), F42C 1/09 (2006.01), F42C 15/40 (2006.01)</p> <p>(71) ADVANCED MATERIAL ENGINEERING PTE LTD (SG)</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2013 031666-7 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/06/2012</p> <p>(51) G01F 23/292 (2006.01)</p> <p>(71) MEASUREMENT SPECIALTIES, INC. (US)</p>                                                                                             |
| <b>(21) PI 0904959-2 A2</b>        | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/06/2009</p> <p>(51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)</p> <p>(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) ; JOHANN RIETZLER (DE)</p> |



**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 007051-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2014<br>(51) G01R 29/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01)<br>(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 011971-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/05/2014<br>(51) G01R 31/34 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G05B 1/01 (2006.01), G01R 13/00 (2006.01)<br>(71) TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2014 013055-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2014<br>(51) H01R 12/71 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01)<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 016980-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/07/2014<br>(51) B64D 11/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2014 021877-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2014<br>(51) G01R 31/12 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01), G01R 31/14 (2006.01)<br>(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (BR/SP) ; TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP) ; TAESA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 025950-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2014<br>(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 29/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 027097-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2014<br>(51) G01R 31/36 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2014 028045-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2014<br>(51) A42B 1/24 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                    |
| <b>(21) BR 10 2014 029366-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2014<br>(51) G01R 31/00 (2006.01)<br>(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 003790-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2015<br>(51) A61H 3/06 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)<br>(71) N DE ARAUJO SELLIN DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS-ME (BR/ES)                            |
| <b>(21) BR 10 2015 005669-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2015<br>(51) G07D 7/00 (2006.01), G07D 11/00 (2006.01)<br>(71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 10 2015 015760-6 A8</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(51) H02P 1/42 (2006.01), H02H 7/09 (2006.01), H02H 7/085 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02H 5/04 (2006.01)</p> <p>(71) Hercules Motores Eletricos Ltda (BR/SC)</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 017672-4 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/07/2015</p> <p>(51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;<br/>COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -<br/>CEEE-D (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 017971-5 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/07/2015</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01)</p> <p>(71) FERNANDO MANCINI DE OLIVEIRA (BR/SP)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 018039-0 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/07/2015</p> <p>(51) F21V 19/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01)</p> <p>(71) LUX CLASS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO LTDA (BR/SP)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 021074-4 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/08/2015</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(71) CORNING RESEARCH &amp; DEVELOPMENT CORPORATION (US)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 028697-0 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(51) B64B 1/22 (2006.01), E01B 25/00 (2006.01)</p> <p>(71) ANTONIO DE JESUS LEÃO (BR/AM)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 030247-9 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/12/2015</p> <p>(51) E02D 3/12 (2006.01)</p> <p>(71) CGC GEOTECNIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)</p>                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 031275-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2015<br>(51) F02M 27/04 (2006.01)<br>(71) YTCHIE COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS LTDA - ME (BR)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 031359-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2015<br>(51) E03B 3/03 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/14 (2006.01)<br>(71) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA (BR/SP)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 031464-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2015<br>(51) B67D 7/32 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01), G05B 9/00 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA)       |
| <b>(21) BR 10 2015 032210-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) B60W 50/14 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2015 032215-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) A63F 3/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 032525-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2015<br>(51) B64C 39/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 007963-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2016<br>(51) B64C 39/00 (2006.01)<br>(71) M & GT PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA - ME (BR/RS)                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 015540-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) F21L 27/00 (2006.01), G02C 11/04 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 019277-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2016<br>(51) B65G 67/48 (2006.01)<br>(71) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIS PILI (BR/RS)                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2016 028465-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) B64B 1/62 (2006.01), B64B 1/00 (2006.01)<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 028469-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) B64B 1/66 (2006.01), B64B 1/70 (2006.01), B64F 1/12 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2016 028557-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) B64B 1/66 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01), B64B 1/50 (2006.01)<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)                      |
| <b>(21) PI 1103947-7 A2</b>        | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2011<br>(51) B64C 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                                                                              |





**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 000487-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/01/2017<br>(51) A61F 7/00 (2006.01)<br>(71) HILO THERM HOLDING AG (CH)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 007130-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2017<br>(51) A61F 2/08 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 10 2017 007161-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2017<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2017 008109-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 008136-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 008144-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 008148-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 008457-4 A8</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017<br>(51) A61H 3/06 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)<br>(71) ELIETE MARIANI (BR/SP) ; JALDOMIR DA SILVA FILHO (BR/SP)                                |
| <b>(21) BR 10 2017 009222-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)<br>(71) BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES SA (BR/SP)  |
| <b>(21) BR 10 2017 010046-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2017<br>(51) A63F 13/212 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2017 010236-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2017<br>(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01)<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| <b>(21) BR 10 2017 011313-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2017<br>(51) A61F 2/06 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2017 013372-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 21/06/2017<br>(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)<br>(71) LMB TECHNOLOGIE GMBH (DE)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 014900-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2017<br>(51) A45D 34/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)<br>(71) ALBEA SERVICES (FR)                                |
| <b>(21) BR 10 2017 014943-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2017<br>(51) A42B 3/30 (2006.01), G01R 29/12 (2006.01), A42B 1/24 (2006.01)<br>(71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2017 015046-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2017<br>(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)<br>(71) LIMA CORPORATE S.P.A. (IT)                         |
| <b>(21) BR 10 2017 015283-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2017<br>(51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)<br>(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)                        |
| <b>(21) BR 10 2017 016924-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2017<br>(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01)<br>(71) NL COMÉRCIO EXTERIOR LTDA. (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 10 2017 017146-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2017<br>(51) A61B 17/135 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)                         |
| <b>(21) BR 10 2017 017722-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)<br>(71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG)                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 018117-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) A61F 2/91 (2006.01), A61F 2/93 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/844 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2017 018686-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) A45D 40/26 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)<br>(71) AA R&D LLC (US)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 021110-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2017<br>(51) A61F 2/966 (2006.01), A61F 2/844 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/86 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 10 2017 021702-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2017<br>(51) A42B 3/08 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01)<br>(71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2017 022498-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2017<br>(51) A61F 2/86 (2006.01), A61F 2/93 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 022905-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2017<br>(51) A61F 2/01 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2017 024072-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 09/11/2017</p> <p>(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01)</p> <p>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 025248-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/11/2017</p> <p>(51) A63F 1/12 (2006.01)</p> <p>(71) RODRIGO APARECIDO ANTUNES DE ANDRADE (BR/SP)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2012 003654-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/05/2009</p> <p>(51) G01F 1/84 (2006.01)</p> <p>(71) Micro Motion INC (US)</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 068084-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/03/2017</p> <p>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) DEDIENNE SANTE (FR) ; GILLES CHAOUAT (FR) ; EDOUARD DECRETTE (FR) ; GILLES COHEN (FR) ; MARC FISCHER (FR) ; JEAN-MARC ZEITOUN (FR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 068093-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/02/2017</p> <p>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 068126-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/02/2017</p> <p>(51) A61F 7/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), F25C 1/12 (2006.01), F25C 1/20 (2006.01)</p> <p>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2018 068178-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/03/2017</p> <p>(51) A61H 35/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01)</p> <p>(71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)</p>                                                                                                       |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 068388-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2017<br>(51) A47F 3/04 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 068536-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/03/2017<br>(51) A61B 46/10 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) ROBOCATH (FR) |
| <b>(21) BR 11 2018 068537-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2017<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01)<br>(71) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2018 068609-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2017<br>(51) A61M 5/315 (2006.01)<br>(71) INJECTO GROUP A/S (DK)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 068656-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2017<br>(51) A61B 34/10 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)<br>(71) MOHAMED R. MAHFOUZ (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 068712-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2017<br>(51) A46B 11/06 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01)<br>(71) KIMOS CORP D/B/A PETSCRUB (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 068744-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2017<br>(51) A42B 1/06 (2006.01), A42B 1/20 (2006.01), A42B 3/08 (2006.01), A42B                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 3/14 (2006.01), A42B 3/16 (2006.01), A42B 3/32 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01), A63B 71/10 (2006.01)<br>(71) FALCON HELMET DESIGN & ENGINEERING, INC. (US)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 068788-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2017<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 068790-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2017<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 068833-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2017<br>(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)<br>(71) TRICE MEDICAL, INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 068872-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2017<br>(51) A61B 10/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(71) QURASENSE, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 068889-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2017<br>(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)<br>(71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 068978-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2017<br>(51) A61F 2/958 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01)<br>(71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 069020-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2017<br>(51) A61M 16/04 (2006.01)<br>(71) INNOMASK TECHNOLOGIES KFT. (HU)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 069216-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2017<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01)<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                             |
| <b>(21) BR 11 2018 069372-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2018 069373-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2017<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01)<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                             |
| <b>(21) BR 11 2018 069374-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                       |
| <b>(21) BR 11 2018 069376-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                       |
| <b>(21) BR 11 2018 069377-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 069378-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 069401-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2017<br>(51) A63B 21/04 (2006.01), A47C 7/40 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01)<br>(71) WEISZ, EVAN (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2018 069477-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2017<br>(51) B42D 25/30 (2006.01)<br>(71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 069478-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2017<br>(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)<br>(71) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 069503-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2017<br>(51) A61F 7/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/12 (2006.01)<br>(71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 069505-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2017<br>(51) A61F 7/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), G05D 23/12 (2006.01), G05D 23/20 (2006.01), G01G 9/00 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01)<br>(71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 069526-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 27/02/2017</p> <p>(51) A61H 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) THE MOOVMNT LLC (US)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 069582-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/03/2017</p> <p>(51) A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), C01B 21/00 (2006.01), C01B 21/20 (2006.01)</p> <p>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 069717-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/04/2017</p> <p>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)</p> <p>(71) COLOPLAST A/S (DK)</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 069749-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(51) A61B 90/11 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61B 90/30 (2006.01)</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>    |
| <b>(21) BR 11 2018 069750-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 069752-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 069753-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 069774-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) A61F 2/38 (2006.01)<br>(71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2018 069788-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 069820-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)               |
| <b>(21) BR 11 2018 069822-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2017<br>(51) A61F 7/00 (2006.01)<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 069832-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)              |
| <b>(21) BR 11 2018 069835-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2017<br>(51) A61B 17/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 069861-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 069866-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 069882-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2017<br>(51) A61B 17/115 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2018 070021-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61B 17/115 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2018 070025-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 070036-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2018 070044-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2017<br>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)   |
| <b>(21) BR 11 2019 006107-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2017<br>(51) A61B 10/00 (2006.01)<br>(71) BIOME OXFORD LIMITED (GB)                |
| <b>(21) BR 11 2019 006266-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/05/2017</p> <p>(51) A63H 17/02 (2006.01), A63H 33/18 (2006.01)</p> <p>(71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION &amp; TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 006295-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/09/2017</p> <p>(51) A61F 13/62 (2006.01), D04H 1/541 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), D04H 1/4374 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 11/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 006482-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/10/2017</p> <p>(51) A47F 3/04 (2006.01), A47J 36/24 (2006.01), A47F 10/06 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01)</p> <p>(71) JOSEF HOLLER GMBH (AT)</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 006547-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/09/2017</p> <p>(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 006647-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/10/2017</p> <p>(51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01)</p> <p>(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) ; BANQUE DE FRANCE (FR)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 006649-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/10/2017</p> <p>(51) B42D 25/387 (2006.01)</p> <p>(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) ; BANQUE DE FRANCE (FR)</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 006784-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 04/10/2017</p> <p>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)</p> <p>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 009123-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/10/2017</p> <p>(51) A47L 13/00 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01), E01F 9/688 (2006.01), B08B 7/04 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) HG3 S.À.R.L. (LU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 009648-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2017</p> <p>(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01)</p> <p>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2019 009804-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/11/2017</p> <p>(51) C07D 213/63 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01)</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 010625-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/11/2017</p> <p>(51) A61K 47/69 (2006.01)</p> <p>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 010709-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/12/2017</p> <p>(51) F16L 39/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)</p> <p>(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 010797-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/11/2017</p> <p>(51) A61G 1/02 (2006.01), A61G 1/06 (2006.01), A61G 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) VERB SURGICAL INC. (US)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 010910-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2017<br>(51) F16L 37/088 (2006.01)<br>(71) OETIKER NY, INC. (US)                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 010917-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2017<br>(51) B65G 39/07 (2006.01), B65G 39/04 (2006.01)<br>(71) INTERROLL HOLDING AG (CH)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 010921-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2017<br>(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 010948-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2017<br>(51) B41J 25/304 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 011068-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 7/02 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 011081-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2017<br>(51) B67B 3/20 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 011088-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2017<br>(51) B67D 1/08 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| <b>(21) BR 11 2019 011201-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2017<br>(51) B67D 1/00 (2006.01)<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 011276-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2017<br>(51) B65D 83/38 (2006.01)<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2019 011279-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2017<br>(51) B65B 11/52 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01)<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)              |
| <b>(21) BR 11 2019 011302-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2017<br>(51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01)<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)         |
| <b>(21) BR 11 2019 011313-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2017<br>(51) B65D 47/10 (2006.01)<br>(71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)                           |
| <b>(21) BR 11 2019 011362-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2017<br>(51) B65D 83/70 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01)<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 011383-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2017<br>(51) A47J 27/00 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                       |
| <b>(21) BR 11 2019 011566-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 05/12/2017<br>(51) A61G 7/057 (2006.01)<br>(71) KHALIL MAHMOUD ABU AL-RUBB (GB)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 011631-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2017<br>(51) B67D 1/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)<br>(71) APIQE HOLDINGS, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 011637-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2017<br>(51) F16L 33/01 (2006.01), F16B 37/02 (2006.01)<br>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 011654-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2017<br>(51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 27/02 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01)<br>(71) LK LAB S.R.L. (IT)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 011655-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2017<br>(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)<br>(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 011841-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2017<br>(51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 23/00 (2006.01), B41F 23/08 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41M 1/40 (2006.01)<br>(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)      |
| <b>(21) BR 11 2019 011848-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2017<br>(51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01)<br>(71) SCHÜTZ GMBH & CO. KGAA (DE)                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 011930-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2017<br>(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01)<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012065-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2017<br>(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)<br>(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 012083-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2017<br>(51) B65B 67/00 (2006.01), B65B 13/02 (2006.01)<br>(71) TAIZHOU YONGPAI PACK EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                |
| <b>(21) BR 11 2019 012303-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2017<br>(51) B65D 85/73 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)    |
| <b>(21) BR 11 2019 012531-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2017<br>(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(71) OMRX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) |
| <b>(21) BR 11 2019 012566-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) B31F 1/07 (2006.01)<br>(71) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 012602-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 012617-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2017<br>(51) B65D 25/14 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08G 63/54 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01)<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 012629-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) B65D 81/26 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 012647-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2017<br>(51) A61K 47/64 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)<br>(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012718-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01)<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 012725-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2017<br>(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01), B65C 3/16 (2006.01), B65C 9/42 (2006.01)<br>(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 012751-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) B31D 5/00 (2006.01)<br>(71) JACKY PETERLINI (FR)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 012878-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 012879-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2017<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 012880-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2017<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 012884-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2017<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 012937-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 013000-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 11/10 (2006.01), B65B 53/06 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 51/32 (2006.01), B65B 61/10 (2006.01)<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| <b>(21) BR 11 2019 013009-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) B65D 25/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)<br>(71) DISPENSA HOLDINGS LLC (US)                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 013110-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/12/2017</p> <p>(51) B41J 2/21 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01), B41J 11/20 (2006.01), B41J 11/04 (2006.01)</p> <p>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 013273-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/12/2017</p> <p>(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) ; FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 013345-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/12/2017</p> <p>(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 014032-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/01/2017</p> <p>(51) B65G 47/86 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01)</p> <p>(71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 014362-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/01/2017</p> <p>(51) B65B 11/52 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 31/08 (2006.01), B65B 31/06 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B07C 3/18 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 57/18 (2006.01)</p> <p>(71) CRYOVAC, LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 014531-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





---

(51) B65G 17/46 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01)  
 (71) DAIDO KOGYO CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 014553-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 30/11/2017  
 (51) F16K 15/06 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), G01M  
 3/00 (2006.01)  
 (71) SAIPEM S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2019 015062-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 15/11/2017  
 (51) B65G 45/16 (2006.01)  
 (71) HEAT AND CONTROL, INC. (US)



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 009761-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/04/2012<br>(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ;<br>Centre de Cooperation Internationale En Recherche Agronomique Pour Le<br>Developpment (CIRAD) (FR) ; Centre International D'Etudes Superieures En<br>Sciences Agronomiques (Montpellier Supagro) (FR) ; Torres Comércio e<br>Processamento de Produtos Naturais Ltda (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2012 017232-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2012 020433-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2012<br>(71) BANCO BMG S.A (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2012 032094-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2012<br>(71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP) ; VAGNER ALVES<br>CARDOSO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2012 032451-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2012<br>(71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA<br>(BR/AM)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2012 033837-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/01/2012<br>(71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2013 002579-8 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 01/02/2013<br>(71) Apple Inc. (US)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2013 008549-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/04/2013<br>(71) Antônio Carlos Dantas de Castro (BR/BA) ; Alfredo Roque de Oliveira Freire (BR/BA)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2013 008777-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/04/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2013 009261-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/04/2013<br>(71) LOJAS RIACHUELO S/A (BR/SP)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2013 020116-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2013 023071-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2013 030247-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS (BR/SC) |
| <b>(21) BR 10 2013 031052-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2013<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; INTEGRA BIOPROCESSOS E ANÁLISES (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)                              |
| <b>(21) BR 10 2013 033410-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 004841-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2014 006641-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/03/2014<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2014 014669-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/06/2014<br>(71) EFREM CURY MAZZA (BR/RJ)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 017147-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2014<br>(71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAFAEL LOPES AURÉLIO (BR/SP) ;<br>EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2014 022019-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2014<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP<br>(BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 10 2014 023096-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2014<br>(71) UNVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 027199-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2014<br>(71) NALCO COMPANY (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 000307-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/01/2015<br>(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 004786-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2015<br>(71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 007338-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2015<br>(71) BENEDITO VIANA FREITAS (BR/MA)                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 009817-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/04/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 011493-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2015<br>(71) NIVALDIR RUIVO DA SILVA (BR/PR)                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 016872-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/07/2015<br>(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 017012-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/07/2015<br>(71) EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 019612-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2015<br>(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; AIRSHIP DO BRASIL INDÚSTRIA AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 10 2015 020512-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2015<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 021114-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2015<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 025497-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/10/2015<br>(71) UFRRJ- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2015 025756-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2015<br>(71) GISELLE DAIANE JAKES HAMMERMEISTER (BR/SC)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 030570-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2015                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;<br>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 031642-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2015<br>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 031650-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2015<br>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 031748-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 032455-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2015<br>(71) FABER-CASTELL AG (DE)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2016 001486-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/01/2016<br>(71) SERGIO PAULO BARBOSA (BR/SP)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 002057-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2016<br>(71) MARCELO MELLÃO SKAF (BR/SP)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 002224-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;<br>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2016 005539-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2016<br>(71) HENILSON SILVA (BR/SP)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 007314-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/04/2016<br>(71) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS<br>LTDA. (BR/PR)                              |
| <b>(21) BR 10 2016 008362-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 14/04/2016<br>(71) K1 COLCHÕES LTDA (BR/RS)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 009410-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                           |
| <b>(21) BR 10 2016 014248-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2016<br>(71) BIOMART NUTRIÇÃO ANIMAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2016 014648-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2016<br>(71) TOMI WORLD LDA (PT)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 025030-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) |
| <b>(21) BR 10 2016 029752-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2016<br>(71) FABIO CARMONA TIRINTAN (BR/MT)                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 030137-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2016<br>(71) IRRICOM SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO LTDA (BR/MG)                             |
| <b>(21) BR 10 2017 000343-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2017<br>(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)                  |
| <b>(21) BR 10 2017 000349-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2017<br>(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)                  |
| <b>(21) BR 10 2017 014988-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 015983-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/07/2017<br>(71) PUREM GMBH (DE)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2017 022037-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/10/2017<br>(71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 011346-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/06/2018<br>(71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 011384-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/06/2018<br>(66) BR 10 2017 011904-1 05/06/2017<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2019 017668-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/08/2019<br>(71) SEMARI DUTRA GOMES (BR/SP)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 015086-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2020<br>(71) VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/MG)                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 019943-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2020<br>(71) PAULO ROBERTO QUIUDINI (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 007359-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/04/2021<br>(71) DANIEL FELÍCIO MUCCILLO (BR/RS)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 007978-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/04/2021<br>(71) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 014936-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/07/2021<br>(71) EDISON RISSI (BR/SC)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 015566-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/08/2021                                                                                               |





|                             |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) MAXXIMA ASSESSORIA EM COMERCIO EXTERIOR EIRELI ME (BR/SP)                                                                                   |
| (21) BR 10 2021 016837-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2021<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS - INPEV (BR/SP) |
| (21) BR 11 2012 025153-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/04/2011<br>(71) SAINT-GOBAIN PAM (FR)                                                    |
| (21) BR 11 2013 013039-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/11/2011<br>(71) UCL BUSINESS PLC (GB)                                                    |
| (21) BR 11 2013 017706-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP)                                                     |
| (21) BR 11 2013 020424-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/10/2011<br>(71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)                                           |
| (21) BR 11 2013 033309-0 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2012<br>(71) GRI BIO, INC. (US)                                                       |
| (21) BR 11 2014 004937-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/09/2012<br>(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)                                    |
| (21) BR 11 2014 013649-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2012<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)      |
| (21) BR 11 2014 013847-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/12/2012<br>(71) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD (IL)                          |
| (21) BR 11 2014 014959-3 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2012                                                                                  |



|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 015242-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2012<br>(71) NOVOZYMES, INC. (US)                                 |
| (21) BR 11 2014 015340-0 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/12/2012<br>(71) INTELLIGENT PACKAGING PTY LTD. (AU)                  |
| (21) BR 11 2014 018903-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                            |
| (21) BR 11 2014 018916-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                            |
| (21) BR 11 2014 019284-7 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/02/2013<br>(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| (21) BR 11 2014 020782-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/02/2013<br>(71) OLIGO BASICS AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR)             |
| (21) BR 11 2014 021320-8 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/03/2013<br>(71) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US)                     |
| (21) BR 11 2014 021391-7 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2013<br>(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)                           |
| (21) BR 11 2014 022874-4 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                     |
| (21) BR 11 2014 023919-3 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2013<br>(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)                |



---

(21) BR 11 2014 024179-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/03/2013  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2014 024833-8 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/04/2013  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2014 026203-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2013  
(71) BAYER CROPSOURCE NV (BE)

---

(21) BR 11 2014 032587-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/06/2013  
(71) Orange (FR)

---

(21) BR 11 2015 003819-0 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/08/2013  
(71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 005048-4 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/09/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)

---

(21) BR 11 2015 005059-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/09/2013  
(71) AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (US)

---

(21) BR 11 2015 006497-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/09/2013  
(71) Idexx Laboratories, Inc. (US)

---

(21) BR 11 2015 008054-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/10/2013  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2015 008745-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/10/2013  
(71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; STEMIRIM INC. (JP)

---

(21) BR 11 2015 009037-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 24/10/2013<br>(71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; STEMIRIM INC. (JP)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 010864-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/11/2013<br>(71) FIO CORPORATION (CA)                            |
| <b>(21) BR 11 2015 011544-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2013<br>(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) |
| <b>(21) BR 11 2015 011678-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2013<br>(71) THEPEOPLE.DE GMBH (DE)                          |
| <b>(21) BR 11 2015 012470-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2013<br>(71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)                |
| <b>(21) BR 11 2015 015858-7 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/01/2014<br>(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)                 |
| <b>(21) BR 11 2015 015864-1 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/01/2014<br>(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)                 |
| <b>(21) BR 11 2015 021908-0 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO)                              |
| <b>(21) BR 11 2015 022042-8 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) AMGEN INC. (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 022606-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2014<br>(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2015 023039-3 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2014<br>(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)     |



---

**(21) BR 11 2015 023105-5 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/04/2013  
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023821-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/03/2014  
(71) GLORY LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 023823-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/03/2014  
(71) GLORY LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 027335-1 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/05/2014  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 027451-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/05/2014  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2015 027762-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/05/2014  
(71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 028653-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/05/2014  
(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)

---

**(21) BR 11 2015 028880-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/05/2014  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 028917-7 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/05/2014  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 030006-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/01/2015  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 030370-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 02/06/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 030792-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2014<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 030797-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2014<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 030849-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2014<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 030850-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2014<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 032368-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/07/2014<br>(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2015 032699-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/06/2014<br>(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2016 001367-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2013<br>(71) NABLA WIND POWER, S.L. (ES)                             |
| <b>(21) BR 11 2016 001756-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                              |
| <b>(21) BR 11 2016 002010-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                              |
| <b>(21) BR 11 2016 002362-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2014<br>(71) ANDRE MICHALAK (US)                                     |



---

(21) BR 11 2016 007110-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/09/2014  
(71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2016 007844-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/10/2014  
(71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2016 008288-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/10/2013  
(71) SUPREMOL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 015652-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2014  
(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 016026-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/11/2014  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 017216-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/01/2015  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 022697-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/03/2015  
(71) M-I L.L.C. (US)

---

(21) BR 11 2016 022763-8 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/04/2015  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 023771-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/04/2015  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 026625-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/05/2015  
(71) VIRDIA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 027402-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---



|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 22/05/2015<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 028851-3 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/07/2015<br>(71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2016 029564-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/06/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)      |
| <b>(21) BR 11 2016 029675-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2014<br>(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)     |
| <b>(21) BR 11 2017 000118-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/07/2015<br>(71) HUBBELL CORPORATION (US)            |
| <b>(21) BR 11 2017 000769-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2015<br>(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)       |
| <b>(21) BR 11 2017 001212-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2015<br>(71) XYLECO, INC. (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2017 004567-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/09/2015<br>(71) USALCO, LLC (US)                    |
| <b>(21) BR 11 2017 004952-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2015<br>(71) ALKYMAR AS (NO)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 006560-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/10/2015<br>(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)            |
| <b>(21) BR 11 2017 007527-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2015<br>(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)           |





---

(21) BR 11 2017 008289-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/10/2015  
(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)

---

(21) BR 11 2017 008336-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/12/2015  
(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2017 009284-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/11/2014  
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 009337-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/10/2015  
(71) INTELLIGENT DEVICES SEZC INC. (KY)

---

(21) BR 11 2017 009953-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/11/2015  
(71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 010224-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/11/2015  
(71) CRYOVAC, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 010945-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/12/2015  
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 012591-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/12/2014  
(71) GEUDER AG (DE)

---

(21) BR 11 2017 012867-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/12/2015  
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 013932-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/06/2017  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2017 014692-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---



|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 07/01/2016<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 015067-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2016<br>(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 015224-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/01/2016<br>(71) ATTILA RÁKOSI (HU)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 017479-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/02/2016<br>(71) MARS, INCORPORATED (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 018673-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/02/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 019153-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2016<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 019192-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2016<br>(71) NORMAN J. SMALLWOOD (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 019419-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/03/2016<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 020441-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2016<br>(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 020691-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2016<br>(71) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 023051-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 28/04/2016<br>(71) MARS, INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 023564-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2017<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 023772-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2016<br>(71) DODE S.A. (ES)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 024265-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/05/2016<br>(71) MYBIOTICS PHARMA LTD. (IL)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 024409-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2016<br>(71) POET RESEARCH, INC. (US)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 025240-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/05/2016<br>(71) ALBEA SERVICES (FR)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025339-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/05/2016<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026337-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2016<br>(71) COMERCIALIZADORA DE LÁCTEOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V. (MX)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 028541-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/06/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 028612-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2016<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU) |
| <b>(21) BR 11 2018 000214-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/06/2016<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 000242-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2016<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2018 000467-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2016<br>(71) APRESLABS LTD (GB)                             |
| <b>(21) BR 11 2018 000666-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/07/2016<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 000748-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)               |
| <b>(21) BR 11 2018 001232-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/07/2016<br>(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 002867-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/08/2016<br>(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)       |
| <b>(21) BR 11 2018 003695-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2016<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 004110-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)              |
| <b>(21) BR 11 2018 005307-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/09/2016<br>(71) OTSUKA CHEMICAL CO.,LTD. (JP)                  |
| <b>(21) BR 11 2018 006709-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/10/2016<br>(71) SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG (DE)    |



|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 007748-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2018 008182-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2015<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2018 009535-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2016<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)             |
| <b>(21) BR 11 2018 009797-7 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 011438-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2016<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 013841-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2016<br>(71) AGRINOS AS (NO)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015842-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2017<br>(71) BASF CORPORATION (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 068026-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2016<br>(71) DAICEL CORPORATION (JP)                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 068414-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/03/2017<br>(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 071146-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2017<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                                   |



|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 073158-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2016<br>(71) HT NUTRI SÀRL (CH)                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 073590-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2016<br>(71) MTI GROUP PTY LTD (AU)                               |
| <b>(21) BR 11 2018 074787-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2016<br>(71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANOARAGONESA (ES)       |
| <b>(21) BR 11 2019 001264-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2019 001428-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/07/2016<br>(71) HUBERT WAT (CA)                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 003169-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/02/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2019 003983-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2020 014189-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/01/2019<br>(71) XWPHARMA LTD. (KY)                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 005796-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 008018-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2018<br>(71) NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 12 2014 030792-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/04/2012                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2014 009432-2 16/04/2012<br>(71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2017 004541-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/03/2014<br>(62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| <b>(21) BR 12 2019 005871-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/04/2007<br>(62) PI 0710918-0 19/04/2007<br>(71) WYETH (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2019 025927-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/09/2013<br>(62) BR 11 2015 005048-4 04/09/2013<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)            |
| <b>(21) BR 12 2020 006303-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010367-2 17/11/2015<br>(71) BASF SE (DE)                                                                |
| <b>(21) BR 12 2020 007663-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)                                              |
| <b>(21) BR 12 2020 009432-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/04/2015<br>(62) BR 11 2016 024680-2 21/04/2015<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)                                   |
| <b>(21) BR 12 2020 012460-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2016<br>(62) BR 11 2019 013568-5 30/12/2016<br>(71) BALL CORPORATION (US)                                                       |
| <b>(21) BR 12 2020 012695-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(62) BR 11 2018 010567-8 25/11/2016                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; EZUS LYON (FR) |
| <b>(21) BR 12 2020 013582-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2012<br>(62) BR 11 2013 033572-6 27/06/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP)                                                              |
| <b>(21) BR 12 2020 013583-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2012<br>(62) BR 11 2013 033572-6 27/06/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP)                                                              |
| <b>(21) BR 12 2020 014297-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2012<br>(62) BR 11 2013 017706-3 10/01/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP)                                                              |
| <b>(21) BR 12 2020 025384-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2017<br>(62) BR 11 2019 011799-7 13/12/2017<br>(71) DELINIA, INC. (US)                                                                |
| <b>(21) BR 12 2021 000241-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                                                |
| <b>(21) BR 12 2021 004884-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2011<br>(62) BR 11 2013 015915-4 29/11/2011<br>(71) ULTHERA, INC. (US)                                                                |
| <b>(21) BR 12 2021 007351-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2019<br>(62) BR 11 2021 005796-0 08/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2021 010546-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2009<br>(62) PI 0922849-7 09/12/2009                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 012465-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011184-4 07/11/2011<br>(71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 12 2021 012473-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011184-4 07/11/2011<br>(71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 12 2021 012515-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2016<br>(62) BR 11 2017 020750-8 28/03/2016<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)                              |
| <b>(21) BR 12 2021 017564-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/12/2015<br>(62) BR 11 2017 012247-2 10/12/2015<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)                              |
| <b>(21) BR 12 2021 018633-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2014<br>(62) BR 11 2015 017991-6 29/01/2014<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                                |
| <b>(21) BR 12 2021 020442-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027509-7 28/04/2011<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)                                            |
| <b>(21) BR 12 2021 021503-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2013<br>(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| <b>(21) BR 12 2021 021506-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2013<br>(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER                                  |



---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 022434-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/12/2010  
(62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010  
(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PSYCHOGENICS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025053-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/03/2014  
(62) BR 11 2015 021540-8 12/03/2014  
(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026665-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/06/2013  
(62) BR 11 2014 032338-0 21/06/2013  
(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026741-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/08/2018  
(62) BR 10 2018 016299-3 09/08/2018  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 026856-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/07/2014  
(62) BR 11 2016 002356-0 30/07/2014  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2022 000853-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/09/2011  
(62) BR 11 2013 006073-5 13/09/2011  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 13 2015 007370-3 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/04/2015  
(61) BR 10 2014 023352-0 19/09/2014  
(71) GRANENERGIA INVESTIMENTOS S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 13 2018 072096-0 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/10/2018  
(61) BR 10 2017 026894-2 13/12/2017  
(71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 012844-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/06/2015<br>(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2015 029711-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2015<br>(71) MENIN COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2016 002299-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/02/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2016 015328-5 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2016<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2016 025739-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2016<br>(71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2017 006981-3 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/04/2017<br>(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2017 007651-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/04/2017<br>(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2017 015315-6 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2017<br>(71) MIOTEC EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS LTDA - ME (BR/RS)                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2017 022882-2 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2020 004940-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/03/2020                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) MARCOS VINICIOS DE JESUS - ME (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 20 2021 014017-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/07/2021<br>(71) MARCOS VINICIUS SILVA ANDRADE (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0605475-7 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2006<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)                                                                                                                                                                                                              |
| (21) PI 0820327-0 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2008<br>(71) Novartis AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0906681-0 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2009<br>(71) EXOSOMICS S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0922849-7 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2009<br>(71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)                                                                                                                                                                     |
| (21) PI 1015369-1 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2010<br>(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ICREA) (ES) ; Fundació Privada Institut D'Investigació Oncològica de Vall Hebron (VHIO) (ES) ; Fundació Privada Institut de Recerca Hospital Universtiari Vall Hebron (IRHUVH) (ES) |
| (21) PI 1015731-0 A2        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2010<br>(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)                                                                                                                                                                                                          |



## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 012738-5 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 14/12/2015

(71) ARTECO NV (BE)

---

**(21) BR 21 2018 004682-0 U2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 07/07/2016

(71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.



### Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2019 021029-6 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 28/03/2018

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2661 de 04-01-2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, pois não foram anexados ao despacho as anterioridades citadas D1, D2 e D3, assim REPUBLICO a referida publicação. Rio de Janeiro, 25 de janeiro de 2022. Republique-se (7.3).



**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 014241-3 A2</b> | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 10/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX)<br>Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161945404280. Vide parecer.                                    |
| <b>(21) PI 0610920-9 A2</b>        | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 18/12/2006<br>(71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) ; ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)<br>Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 16ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161944580459. |



**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 021811-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)<br>Referente à 9ª anuidade                           |
| <b>(21) BR 10 2013 009269-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/04/2013<br>(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2015 006427-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/03/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2015 007156-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/03/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2015 007753-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/04/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 10 2015 007966-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/04/2015<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)<br>Referente à 7ª anuidade.                  |





---

**(21) BR 10 2015 008231-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 008501-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/04/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 008502-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/04/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 008651-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/04/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 008716-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/04/2015  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 008187-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 008188-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 007695-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2017  
(71) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA (BR/RJ)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 007826-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



|                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 17/04/2017<br>(71) SCHWIHAG AG (CH)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2017 007945-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) ARCHI COMÉRCIO DE PUXADORES LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 007958-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2017 007991-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 008016-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 008969-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2017<br>(71) STHEFANNY OLIVEIRA RABELO PAVÃO (BR/PA)<br>Pagar restauração.                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 000600-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/01/2018<br>(71) ANDRE VIDA PINHEIRO DE CASTRO 29511639838 (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 002631-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/02/2018<br>(71) EDIVALDO DE NORÕES SANTIAGO (BR/PA)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 004034-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) PECLAB LTDA (BR/MG)                                                                                                       |



Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 005838-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/03/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
Referente às 3ª e 4ª anuidades.

**(21) BR 10 2018 007348-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 007353-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 007496-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 007598-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/04/2018  
(71) GUILHERME HENRIQUE FABBRI (BR/SP) ; EUGENIO FABBRI NETO  
(BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 007775-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/04/2018  
(71) RICARDO FONTES MACÊDO (BR/SE) ; ROBELIUS DE BORTOLI  
(BR/SE)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 007791-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/04/2018  
(71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 073612-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) VIOTTI REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 003086-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2019<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 004940-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/03/2019<br>(71) NILCÉA MARA SIMA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 004986-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/03/2019<br>(71) GAIA GOLD INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 006531-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/03/2019<br>(71) ALAMANTEC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; LACCOS<br>INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS-LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2013 026115-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 026185-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 021811-0 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/03/2013<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH)<br>Referente à 9ª anuidade.                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 024741-2 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/04/2013<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                                    |



Referente à 9ª anuidade.

**(21) BR 11 2015 024828-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/03/2014  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2015 025692-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2014  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2015 026122-1 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/04/2014  
(71) ARMO BIOSCIENCES, INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2015 026407-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/04/2014  
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; UNIVERSITY OF CHICAGO (US)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2015 027397-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/04/2014  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2016 022089-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/03/2015  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

**(21) BR 11 2016 022155-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/04/2014  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

**(21) BR 11 2016 023083-3 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/04/2015  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 7ª anuidade.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 023210-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/04/2015<br>(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 023831-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 023987-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/04/2015<br>(71) BONGIOVI ACOUSTICS, LLC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 024048-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2015<br>(71) AGFA NV (BE)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 024513-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 024601-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 004244-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) MIRANDA CEVRE VE SU ARITMA TEKNOLOJILERI ENERJİ VE TABİ KAYNAKLAR MUHENDİSLİK MUSAVİRLİK İNŞAAT İMALAT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 018820-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 019379-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) ANELLOTECH, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 020211-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>Referente à 6ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 11 2017 020271-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 6ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 11 2017 022096-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2016<br>(71) BASF CORPORATION (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 022182-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) ; ALEX STENZLER (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 022186-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) ; ALEX STENZLER (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 022192-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) ; ALEX STENZLER (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 022201-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB) ; ALEX STENZLER (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 022329-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 15/04/2016<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 11 2017 023021-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2016<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)<br>Referente à 6ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2017 024315-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2016<br>(71) HEXCEL CORPORATION (US)<br>Referente à 6ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 11 2018 069790-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) TRISA HOLDING AG (CH)<br>Referente à 5ª anuidade.           |
| <b>(21) BR 11 2018 070944-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2016<br>(71) DIMITRY BOSS (US)<br>Referente à 6ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2018 071029-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2016<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2018 071036-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) TEIJIN LIMITED (JP)<br>Referente à 5ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 11 2018 071068-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2018 071073-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US)                             |





Referente à 5ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 071152-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                 |
| <b>(21) BR 11 2018 071155-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                           |
| <b>(21) BR 11 2018 071746-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 5ª anuidade.                  |
| <b>(21) BR 11 2018 073586-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/04/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                     |
| <b>(21) BR 11 2019 003401-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 11 2019 016795-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2017<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2019 018151-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 11 2019 018809-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)<br>Referente à 5ª anuidade.                     |



|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 021016-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)<br>Referente à 4ª anuidade.                       |
| <b>(21) BR 11 2019 021544-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2017<br>(71) ARSENAL FIREARMS FINANCE LIMITED (GB)<br>Referente à 5ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 11 2019 021731-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) PETRICA PANAINTE (ES) ; AURORA DIAZ OCAÑA (ES)<br>Referente à 4ª anuidade.   |
| <b>(21) BR 11 2019 021966-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2019 022120-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 11 2019 022361-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)<br>Referente à 4ª anuidade.        |
| <b>(21) BR 11 2019 024702-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/04/2018<br>(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2020 015495-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)<br>Pagar restauração.                     |
| <b>(21) BR 13 2019 012085-0 E2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2019<br>(61) BR 10 2019 001812-7 29/01/2019                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                              |
| <b>(21) BR 13 2020 000181-6 E2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2020<br>(61) BR 10 2016 030832-1 28/12/2016<br>(71) HAROLDO DE MELO GARCIA JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2017 007579-1 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) EDSON APARECIDO CONTIER (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                              |
| <b>(21) BR 20 2017 023328-1 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/10/2017<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br>Referente às 3ª e 4ª anuidades.                               |
| <b>(21) BR 20 2018 007349-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 007388-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) SAMAJ EMBALAGENS LTDA EPP (BR/ES)<br>Referente à 4ª anuidade.                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 007649-9 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/04/2018<br>(71) ALI RAFIC SLEIMAN (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                    |
| <b>(21) PI 0810066-7 A2</b>        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2008<br>(71) The Foundry, INC. (US) ; Miramar Labs, INC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                            |
| <b>(21) PI 1001187-0 A2</b>        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/04/2010<br>(71) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)                                                                        |



---

Referente à 12ª anuidade.



**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 003223-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/02/2014<br>(71) GM DOS REIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2014 029859-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/11/2014<br>(71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2014 031977-8 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2014 033087-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/12/2014<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 033095-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/12/2014<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2017 015638-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/07/2017<br>(71) TECNEW INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 026899-3 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/12/2017<br>(71) EDGARD GARCIA BERALDO (BR/SP)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 008123-3 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/04/2018<br>(66) BR 10 2017 015332-0 17/07/2017<br>(71) MÁRCIO ALEXANDRE CARMONA (BR/SP)                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 010138-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/05/2018<br>(71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)                                                                            |



|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 013623-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/07/2018<br>(71) JOÃO CHIABI DUARTE (BR/ES)                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 068535-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/09/2018<br>(71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)                            |
| <b>(21) BR 10 2018 068595-3 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/09/2018<br>(71) CARBO CLEAR SERVIÇOS E PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. - ME (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2018 070532-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/10/2018<br>(71) REFRIGERAÇÃO MOURA LTDA (BR/SC)                             |
| <b>(21) BR 10 2018 072978-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/11/2018<br>(71) SERGIO CHWAL (BR/SP)                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 076515-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/12/2018<br>(71) D. A. AVIAÇÃO LTDA-ME (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 11 2013 019631-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/02/2012<br>(71) FILICIOTTO, SAM (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 019036-8 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/03/2018<br>(71) FIABILA SAS (FR)                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 010287-3 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/10/2018<br>(71) ROWTAN TECHNOLOGIES LLC (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2020 011230-5 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/07/2018<br>(71) ETHICON LLC (US)                                            |



|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 012905-4 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/12/2018<br>(71) ELKEM ASA (NO)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 015645-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/01/2019<br>(71) TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 015849-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/11/2018<br>(71) WATERGEN LTD. (IL)                                                                         |
| <b>(21) BR 13 2019 014884-4 E2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/07/2019<br>(61) PI 1105337-2 20/12/2011<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)        |
| <b>(21) BR 13 2019 025494-6 E2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/12/2019<br>(61) BR 10 2017 023542-4 31/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2014 000069-6 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/01/2014<br>(71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)                                                              |
| <b>(21) BR 20 2016 019553-0 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/08/2016<br>(71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)                                 |
| <b>(21) BR 20 2017 026239-7 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/12/2017<br>(71) DATAMARS BRASIL TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/RS)                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 014818-0 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/07/2018<br>(71) RENATO CARLOS SOIER (BR/MG)                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 070465-1 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/10/2018<br>(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)                                             |



|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 072061-4 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/10/2018<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)                                |
| <b>(21) BR 20 2018 073392-9 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/11/2018<br>(71) NIEL ANTÔNIO DA SILVA (BR/SP) ; GUILHERME AUGUSTO GASPAR (BR/SP)    |
| <b>(21) BR 20 2018 074783-0 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/11/2018<br>(71) MARIO ROBERTO MEZZEDIMI (BR/CE)                                     |
| <b>(21) BR 20 2019 003198-6 U2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/02/2019<br>(71) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP) |





### Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) PI 0605330-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 20/12/2006

(71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2363 de 19/04/2016 em virtude do despacho publicado na RPI 2595, de 29/09/2020..



**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 033605-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/12/2013<br/>(71) EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 032586-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/12/2015<br/>(71) JOSÉ VALDEÍ MARIANO (BR/CE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 030221-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/12/2016<br/>(71) RODRIGO NERY (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 028034-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/12/2017<br/>(71) LUTETIA COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS PARA HIGIENE LTDA-ME (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2017 028057-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/12/2017<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                             |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 007970-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/04/2018<br/>(71) RAFAEL FERREIRA CANABARRA (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 008141-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/04/2018<br/>(71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 014077-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/07/2018<br/>(71) MELTECH TECNOLOGIA DE MEL LTDA (BR/RN)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2018 015012-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 23/07/2018<br/>(71) DENIS HENRIQUE FREITAS DE OLIVEIRA (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 10 2018 015452-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/07/2018<br/>(71) CELIA REGINA DOS SANTOS SANTANA (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                 |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 015471-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) JOÃO PAULO DA CRUZ JUNIOR (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015506-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/07/2018  
(71) JOÃO PAULO VILELA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015684-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/07/2018  
(71) ROMULO DALMASO (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015692-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/07/2018  
(71) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015695-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/07/2018  
(71) DAVI MORENO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015748-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/08/2018</p> <p>(71) ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) ; AMANDA THAIS LOUREIRO (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 015781-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 01/08/2018</p> <p>(71) ANDRE DE JESUS SILVA PRESTES (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2018 015790-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) WILLIAM ROBERTO GARDELLI COLCIONI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 10 2018 015806-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) CÁSSIA JAYNE SANTOS DO NASCIMENTO (BR/AL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 10 2018 015809-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2018 015860-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) LARISSA LUCY CARVALHO DO NASCIMENTO (BR/AL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015876-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/08/2018

(71) CARLOS LEANDRO UCHOA FARIAS (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015932-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2018

(71) JOÃO BATISTA FERREIRA LIMA (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015939-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2018

(71) ANAND KHUBANI (US) ; DAVID C. STOWERS (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015982-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2018

(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 015988-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/08/2018

(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 015989-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/08/2018  
(71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 015990-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/08/2018  
(71) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016072-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/08/2018  
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016117-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/08/2018  
(71) MARCO ULGHERI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016118-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016120-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 07/08/2018</p> <p>(71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 016178-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 08/08/2018</p> <p>(71) JOSE ÉLIS DA SILVA (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2018 016268-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) GILSON DE ASSIS FILHO (BR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2018 016280-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/08/2018</p> <p>(71) MRH MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/CE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 016313-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/08/2018</p> <p>(71) SDG INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2018 016357-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/08/2018</p> <p>(71) SIMPLER SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                       |





considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 016363-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/08/2018<br/>(71) HIDRAULICA CARVEL LTDA ME (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016428-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/08/2018<br/>(71) LIDIO GONÇALVES LIMA NETO (BR/MA) ; CEUMA ? ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 016429-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/08/2018<br/>(71) CARLOS EDUARDO DOS SANTOS RODRIGUES (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 016447-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/08/2018<br/>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016606-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/08/2018<br/>(71) ADEILTON DE OMENA SILVA (BR/PE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                                     |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016620-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/08/2018  
(71) ROGERIO HENRIQUE ARVATTI DA SILVA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016714-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/08/2018  
(71) OSG TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016784-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/08/2018  
(71) RAFAEL GOMES LIMA (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016865-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/08/2018  
(71) ANA PAULA PINTO (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016902-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/08/2018  
(71) LUIS FERNANDO BRAGUIN 28885164897 (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 10 2018 016928-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 17/08/2018<br>(71) SANDRO CAETANO CARDELÍQUIO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 016939-4 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/08/2018<br>(71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.               |
| <b>(21) BR 10 2018 016945-9 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/08/2018<br>(71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.               |
| <b>(21) BR 10 2018 016964-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 20/08/2018<br>(71) BBH COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONFECÇÕES LTDA ME (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| <b>(21) BR 10 2018 017017-1 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 20/08/2018<br>(71) MANOEL JULIO DE BARROS (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.                        |
| <b>(21) BR 10 2018 017029-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 20/08/2018<br>(71) MARCUS MARCELO DA SILVA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e                                                                                                                                                                                                                  |

---



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 017049-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/08/2018

(71) LUCIANO EDLER LIMA SUZARTE (BR/BA) ; GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA) ; DIRLENE DE SANTANA LIMA (BR/BA) ; UBALDO DA SILVA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 017068-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/08/2018

(71) PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; SANDRA DA SILVA MATTOS (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 017070-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/08/2018

(71) PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; SANDRA DA SILVA MATTOS (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 017080-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/08/2018

(71) RICARDO DE BARROS GOMES (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 017097-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/08/2018

(71) RÔMULO LÔBO SANTANA DA SILVA (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 017163-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(71) LINDOMAR JOSE DE OLIVEIRA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 017164-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(71) EDUARDO NATALINO PELENS (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 017185-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(71) HELBER DEMMO COELHO (BR/ES) ; MAELY GUILHERME BOTELHO COELHO FILHO (BR/ES) ; VINICIUS DEMO COELHO (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 017206-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(71) DINIZ MBURE (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 017243-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(71) ANTONIO HENRIQUE POLASTRI RODRIGUES (BR/MG) ; MOEMA GUIMARÃES SANTOS (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 017347-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/08/2018  
(71) TECEN COMERCIAL LTDA. (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 067279-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/08/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 067433-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/08/2018  
(71) ALESSANDRO MARQUES AULICINO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 067593-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2018  
(71) ROBERTO MUNHOZ DA SILVA (BR/SP) ; ROBERTO DE FREITAS MUNHOZ (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 067603-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/09/2018  
(71) PAULO BASTIANETTO (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 067620-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/09/2018<br/>(71) OCTANS AIRCRAFT INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 067639-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/09/2018<br/>(71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA) ; TELES E NOGUEIRA CONSULTORIA LTDA. (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 067742-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/09/2018<br/>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 067864-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/09/2018<br/>(71) WALDIR DA SILVA (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 067871-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/09/2018<br/>(71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; PABLO BETTIO MENDES (BR/SP) ; LUCAS HUBACEK TSUCHIYA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SOROCABA - &amp;UNESP (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p> |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 067940-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2018  
(71) JOSE ERCIO ROCCHI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 067968-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/09/2018  
(71) SELMA FELIX DOS SANTOS 77756304500 (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 068081-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/09/2018  
(71) ASSOCIACAO NACIONAL DAS EMPRESAS DE LAVANDERIA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 068095-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/09/2018  
(71) EUDES DA SILVA BARBOZA (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 068117-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/09/2018  
(71) JULIA CAROLINA FELTRIN BOELL (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 068186-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 068294-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 10 2018 068309-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) MARCO ANTONIO POUBEL MINISTERIO (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2018 068336-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) RÓBER FREITAS BACHINSKI (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 10 2018 068350-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) RODRIGO CAIXETA MARQUES DA ROCHA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068380-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                              |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 068392-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/09/2018<br/>(71) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068422-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) JOSE MILTON DA SILVA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 068437-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) MAURI JOSÉ SCHNEIDER (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 068463-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) GLEDSON LUIZ LUCAS LEITE (BR/MS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 068492-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) VIDSON BARBOSA ME (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 068517-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(21) BR 10 2018 068519-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) METALCO S.R.L. (IT)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2018 068526-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/09/2018<br/>(71) CLEIDER MARCOS PEREIRA (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 10 2018 068554-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/09/2018<br/>(71) GUSTAVO DE CASTRO VALENTE (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 068767-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/09/2018<br/>(71) ROGERIO HENRIQUE ARVATTI DA SILVA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068772-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/09/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 068815-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) MITALE BARRETO LEMOS (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 068828-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) DIGITEMP COMÉRCIO ASSISTÊNCIA TÉCNICA E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR) ; EDICESAR SOUZA LIMA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068841-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) FABIO FERRAZ DO AMARAL (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 068853-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 068916-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/09/2018</p> <p>(71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 068957-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/09/2018<br/>(71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068974-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/09/2018<br/>(71) ANGELA JOSÉ LEAL BERNARDI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 069010-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/09/2018<br/>(71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (BR/CE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 069029-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/09/2018<br/>(71) ANACLETO CANDIDO DE LARA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 069036-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/09/2018<br/>(71) THIAGO BASTOS MADEIROS (BR/AL)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                                                          |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069042-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/09/2018  
(71) BIOMTECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA S/A (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069071-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/09/2018  
(71) ALLERGOFIT ALIMENTOS SAUDÁVEIS EIRELI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069083-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/09/2018  
(71) PAULO ALBERTO LANCA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069092-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/09/2018  
(71) BRUNO GIOIA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069108-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/09/2018  
(71) CARLOS ALBERTO MARTINS CARDOSO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 069204-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/09/2018</p> <p>(71) FÁBIO CRISTIANO BARBOSA SANTOS (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 069215-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/09/2018</p> <p>(71) EMERSON LIMA LACERDA EIRELI ME (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2018 069239-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) SANDER OLIVEIRA GANDOLFI SANTOS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 10 2018 069246-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) LOREN ESSENCIAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI EPP (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 069260-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) DOUGLAS OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/AP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2018 069271-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) JOSÉ CAETANO DE ANDRADE (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                    |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 069309-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 21/09/2018<br/>                     (71) REGINALDO VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2018 069387-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 23/09/2018<br/>                     (71) RODRIGO COSTA DOS SANTOS (BR/RJ)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 069388-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 23/09/2018<br/>                     (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 10 2018 069410-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 24/09/2018<br/>                     (71) PAULO HENRIQUE BONFIM JUNIOR (BR/BA)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 069454-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 24/09/2018<br/>                     (71) WIMPEL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 069475-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 24/09/2018<br/>(71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 069476-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 24/09/2018<br/>(71) MARIO TEIXEIRA CAVALHEIRO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 069513-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 24/09/2018<br/>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 069559-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 25/09/2018<br/>(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E ESTUDO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - FIDI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 069583-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 25/09/2018<br/>(71) PEDRO FERNANDO COTAIT (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 069694-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/09/2018</p> <p>(71) JOSÉ MAIKON CIOFFI ANTONIOSI (BR/SP) ; JOSÉ MARCELO CIOFFI ANTONIOSI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 10 2018 069695-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/09/2018</p> <p>(71) REINALDO ANTONIO TIETJEN (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 10 2018 069756-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2018</p> <p>(71) SIMONE FERIGOLO VENTURINI (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 069828-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2018</p> <p>(71) LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA (BR/DF)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 10 2018 069920-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2018</p> <p>(71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 070099-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/09/2018</p> <p>(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070145-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/09/2018

(71) THE ESAB GROUP, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070162-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/09/2018

(71) ANA CAROLINA ADDOBBATI CAVALCANTI (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070167-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/09/2018

(71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070184-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/10/2018

(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070196-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/10/2018

(71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070206-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/10/2018  
(71) LUCIANO ALFREDO FUSCO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070223-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/10/2018  
(71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070279-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/10/2018  
(71) PAULO ROBERTO ALDEIA DE CARVALHO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070355-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/10/2018  
(71) GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070358-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/10/2018  
(71) FLAVIO NUNES PEREIRA (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070403-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/10/2018</p> <p>(71) TOP SPA CAR COMÉRCIO E SERVIÇO DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 070428-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/10/2018</p> <p>(71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                   |
| <b>(21) BR 10 2018 070438-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/10/2018</p> <p>(71) VALMIR JOSÉ CRESTANI FILHO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 10 2018 070591-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) GEOLOGIA BR - COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 070617-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DOS SANTOS (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2018 070629-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) PATRICK ROLIM CORREA AMARESCO (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                     |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 070641-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 05/10/2018<br/>                     (71) FBI AUTOMOTIVA LTDA (BR/SC)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 070656-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 05/10/2018<br/>                     (71) JOSÉ GUILHERME MEDEIROS DA SILVA (BR/ES) ; BIANCA LOPES WELLISCH (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 070689-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 08/10/2018<br/>                     (71) CELSO H.B.S. RATTO (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 070700-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 08/10/2018<br/>                     (71) NILVA MARTINS TELLES ARTESANATO (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 070702-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 08/10/2018<br/>                     (71) DEFENSE INTELIGÊNCIA FINANCEIRA LTDA. (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                              |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 070706-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/10/2018  
(71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070745-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/10/2018  
(71) FLAVIA PALADINI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070783-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/10/2018  
(71) EMERSON ARAUJO FONTANAROSA COMERCIO DE AGUA DE COCO E COCO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070799-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/10/2018  
(71) HEBERTE RODRIGUES PEREIRA (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 070854-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/10/2018  
(71) VIDEOFRONT GESTAO DE VIDEOS LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 070895-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/10/2018<br/>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 070933-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/10/2018<br/>(71) DURMAT SOLDAS ESPECIAIS LTDA - EPP (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 070966-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/10/2018<br/>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 071148-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/10/2018<br/>(71) RENATA FERNANDES LUIZ (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 071192-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/10/2018<br/>(71) JOSE MARIA SILVESTRE (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 071206-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/10/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 071245-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                |
| <b>(21) BR 10 2018 071248-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(71) BIZMAQ INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGROFLORESTAL EIRELI (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 071254-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(71) NOVA - EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO EIRELI (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 071304-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 071333-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/10/2018</p> <p>(71) MSB - MEDICAL SYSTEM DO BRASIL EIRELI (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                           |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 071403-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/10/2018<br/>(71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) ; LEONILDO DO VALLE MARTINS (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 071607-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/10/2018<br/>(71) ENERBRAX - ACUMULADORES LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2018 071627-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/10/2018<br/>(71) SANDRO ROBERTO WITTITZ (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 071688-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/10/2018<br/>(71) FBEER EVENTOS LTDA (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 071761-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 23/10/2018<br/>(71) ANDRESSA MELO FERREIRA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                   |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 071767-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 071784-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2018  
(71) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA (BR/RJ) ; PAULO ESTEVÃO QUIMAS QUELHO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 071796-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2018  
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 071820-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2018  
(71) G+F GROUP LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 071829-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/10/2018  
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 071925-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 10 2018 072129-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/10/2018</p> <p>(71) DANIEL CHIKÁ (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2018 072179-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/10/2018</p> <p>(71) HENRIQUE CESAR MARDONES DE MELO (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 072204-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/10/2018</p> <p>(71) LEONARDO MAURICIO DE SOUZA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 10 2018 072241-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/10/2018</p> <p>(71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2018 072290-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/10/2018</p> <p>(71) ANDREILZA DA SILVA GENUINO (BR/MT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072293-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2018

(71) PAULO DOS SANTOS ROSA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072296-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2018

(71) S.D MUSIC CABOS PARA INSTRUMENTOS LTDA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072340-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2018

(71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072350-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2018

(71) ISMAEL LEMOS DA COSTA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072399-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2018

(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 072444-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/10/2018  
(71) ANE SHIRLEY AZEVEDO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072519-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/10/2018  
(71) IBSON TADEU FLORENCIO BARBOSA (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072529-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/11/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072543-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/11/2018  
(71) AQUAFLUXUS CONSULTORIA AMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072565-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/11/2018  
(71) IRINEU DIAS DOS SANTOS (BR/SP) ; DECIO FREDERICO MELO CORDEIRO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 072642-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/11/2018<br/>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 072680-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/11/2018<br/>(71) PAULO HENRIQUE DO PRADO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 10 2018 072745-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/11/2018<br/>(71) JONESMAR FAVIN - ME (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 10 2018 072752-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/11/2018<br/>(71) UNICORP INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 072757-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/11/2018<br/>(71) STALICLA SA (CH)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                            |
| <b>(21) BR 10 2018 072759-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/11/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) HUGO HISSASHI HAYASHI HISAMATSU (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 072766-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/11/2018</p> <p>(71) BUMERANGUE BRASIL LTDA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 072812-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/11/2018</p> <p>(71) ROADTEC, INC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 072866-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 07/11/2018</p> <p>(71) ALEXANDER DA SILVA ALCHINI (BR/SC) ; JULIE JOCIL DA SILVA (BR/SC) ; FABIANO ANTONIO DA SILVA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 072886-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 07/11/2018</p> <p>(71) INDÚSTRIA VINÍCOLA TOSCANA LTDA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 072890-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 07/11/2018</p> <p>(71) BIZMAQ INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGROFLORESTAL EIRELI (BR/ES)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072893-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) ERNESTO RAIZER NETO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072901-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) IVÂNIO ANGELO ARIOLI (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072911-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) RICARDO FALCÃO SETENTA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072926-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) MARTINA SCHENKEL (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 072935-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) CHARLES RECH (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 072970-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2018  
(71) GISELLE MARGARETH PILLA BLANKENSTEIN (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 073069-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2018  
(71) PEDRO HENRIQUE MARIANO ALMEIDA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 073154-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2018  
(71) TDG TERMOPLÁSTICOS INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 073173-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2018  
(71) RENATA ARAÚJO NASCIMENTO MANOEL (BR/SP) ; ALEXANDRE NASCIMENTO MANOEL (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 073188-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2018  
(71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 073208-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/11/2018<br/>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 073327-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/11/2018<br/>(71) MAURÍLIO JOSÉ DA SILVA JUNIOR (BR/PR) ; LUIZ MENEGHEL (BR/PR) ; GABRIEL DOS SANTOS AMBROSIO (BR/PR) ; ILMARA VAROTTO (BR/PR) ; MARIA OLIVIA DE BARROS ALMEIDA (BR/PR) ; LUCAS BERTAZZO ANDRADE MATOS (BR/PR) ; JEAN VINICIUS MOREIRA (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 073473-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/11/2018<br/>(71) LUGGTOGO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 073525-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/11/2018<br/>(71) EDVALDO RAMOS RABELO (BR/BA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 073630-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 16/11/2018<br/>(71) LEANDRO ANTONIO GONÇALVES GIORDANO (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 073712-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/11/2018<br/>                     (71) CLODOALDO CANDIDO COSTA (BR/BA)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| <b>(21) BR 10 2018 073719-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 18/11/2018<br/>                     (71) SANDRO JOSÉ RODRIGUES (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 10 2018 073720-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 18/11/2018<br/>                     (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 073769-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 19/11/2018<br/>                     (71) MARCOS SCARSI (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 073774-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 19/11/2018<br/>                     (71) CARLOS DA SILVA (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                |
| <b>(21) BR 10 2018 073784-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 19/11/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) VICTOR TAKAHASHI ATANES (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 073814-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/11/2018</p> <p>(71) BRUNO CAMPOS AMORIM (BR/DF)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                |
| <b>(21) BR 10 2018 073882-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/11/2018</p> <p>(71) PINCASH SOLUÇÕES DE PAGAMENTO LTDA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 074074-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/11/2018</p> <p>(71) FELIPE CARLOS NASCIMENTO (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 10 2018 074117-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/11/2018</p> <p>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 10 2018 074252-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/11/2018</p> <p>(71) GERALDO MAJELLA DE CASTRO VASCONCELLOS (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                            |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 074259-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) FELIPE FONSECA BASTOS (BR/CE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 074278-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) JOÃO QUEIROZ ANUNCIAÇÃO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 074294-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) RICARDO FRANCISCO PEDRONI (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 074345-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) FOTOAQUI - PRODUCAO FOTOGRAFICA LTDA (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 074356-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2018  
(71) INALDO COSTA CARDOSO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 074386-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/11/2018<br/>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 074440-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/11/2018<br/>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 074510-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/11/2018<br/>(71) ARTUR ADOLFO MATTAR (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 074515-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/11/2018<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2018 074542-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/11/2018<br/>(71) RAK &amp; GARCIA P ESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 10 2018 074549-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/11/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) AGNALDO CAMPOS PEDROSA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 074708-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(71) ANTONIO JOSÉ DA SILVA (BR/MT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 074727-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(71) RUBENS AUGUSTO DE SOUZA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 10 2018 074782-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 074789-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(71) SIMONE FERIGOLO VENTURINI (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 075071-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 03/12/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;<br/>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                |





considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 075076-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/12/2018<br/>(71) CLAUDIO LIMA NERES LIBERAL (BR/DF)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 075093-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/12/2018<br/>(71) GABRIELA ZARATIN (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 10 2018 075161-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 10 2018 075170-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) VICTÓRIO RODRIGUES DE JESUS (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2018 075213-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) ARTEMIO MENEGUEL (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 075254-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 06/12/2018<br/>                     (71) ANDRÉ LUIZ COUTINHO ALVES DA SILVA (BR/RJ)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 10 2018 075264-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 06/12/2018<br/>                     (71) WILLIAM FARIAS DA SILVA (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 10 2018 075280-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 06/12/2018<br/>                     (71) LEONARDO VINICIUS DA SILVA LUCILHIA 05346553940 (BR/PR)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 075352-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 07/12/2018<br/>                     (71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2018 075386-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 07/12/2018<br/>                     (71) CARLOS AGOSTINHO DE ALMEIDA (BR/RJ)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2018 075424-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 07/12/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



(71) BIOCONNECT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA ME (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075471-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/12/2018

(71) EMPRESA FORÇA E LUZ DE URUSSANGA LTDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075489-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/12/2018

(71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075494-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/12/2018

(71) ANTONIO HERMINIO MARIN (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075499-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/12/2018

(71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075506-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/12/2018

(71) JÚLIO CÉSAR CURI E SILVA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 075519-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/12/2018<br/>(71) EDUARDO MEDEIROS PASSANEZI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 075557-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/12/2018<br/>(71) PATRICIA MARIA PACHECO (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 075568-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/12/2018<br/>(71) ARMANDO MELO GANDARA (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 075605-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/12/2018<br/>(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 075713-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/12/2018<br/>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                          |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 075716-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/12/2018  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075717-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/12/2018  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075759-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/12/2018  
(71) LUIZ ANTONIO AQUINO SILVA GUIOTOKU (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075796-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/12/2018  
(71) CARLOS MARQUES (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075849-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/12/2018  
(71) HILSON JOSE CARDOSO RABELO 365932273287 - ME (BR/PA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 075888-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 075890-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 075895-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 075897-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 10 2018 075968-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) THOMAS ALVES DOMINGUES (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 075988-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) ETHNOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076004-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/12/2018

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076006-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/12/2018

(71) MÔNICA MARIA DE SOUZA SALLES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076054-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2018

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076059-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2018

(71) NELSON MEDEIROS (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076102-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2018

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076117-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2018  
(71) ARTHUR GOMES DE ALMEIDA VERÍSSIMO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076132-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/12/2018  
(71) TANIA MARA BARCELLOS REIS (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076141-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2018  
(71) CARLOS MARQUES (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076150-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2018  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076151-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/12/2018  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 076152-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 076153-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2018 076295-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(71) ALDO PAULO DOS SANTOS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(21) BR 10 2018 076351-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(71) MOHD HASAN TAWFIQ MOHD HASAN (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2018 076424-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076495-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/12/2018</p> <p>(71) RAFAEL ALEXANDRE GARDOQUI (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 076504-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) FRANCINE DE OLIVEIRA JUBRAM ANDRADE (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076547-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(21) BR 10 2018 076575-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) ALBERTO MARQUES DE SOUSA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 10 2018 076577-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(21) BR 10 2018 076579-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 076626-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) GILENO MACEDO FRANÇA (BR/PA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2018 076710-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) EDUARDO TADEU DOS REIS (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2018 076751-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/12/2018<br/>(71) ANTONIO DA SILVA REIS (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 076773-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) MOVEIS RICCÓ LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 076774-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; CAMILO ROMA DE BRITO (BR/PE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076807-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(71) CARLOS EDUARDO JORDAN VIRMOND (BR/SC) ; FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076858-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2018

(71) ETHICON, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076868-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2018

(71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076870-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2018

(71) ORLANDO MORAES DE BURGOS NETO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 076981-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/12/2018

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; SAS PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077167-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/12/2018

(71) MERCOSUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MA)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077262-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2018

(71) JOAO BATISTA BERALDO (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077320-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2018

(71) CARLOS NATIVIDADE NETO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077325-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2018

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077330-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2018

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 077353-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2018

(71) CARLOS FREDERICO PINTO E NETTO (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 016266-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2011  
(71) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION (KR) ;  
TRANSDERM INC. (KR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 016982-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/12/2011  
(71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2015 015329-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/12/2013  
(71) AB ENZYMES GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2015 015475-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/12/2013  
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2015 015761-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/12/2013  
(71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 015970-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/12/2013</p> <p>(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2015 017145-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/12/2013</p> <p>(71) NIDEC CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2016 010996-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/12/2014</p> <p>(71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 014663-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/12/2014</p> <p>(71) DALI SYSTEMS CO. LTD. (KY)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2017 013329-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(71) STEVEN HOFFMAN (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2017 013332-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/12/2015</p> <p>(71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 013765-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/12/2015

(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 013822-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2015

(71) WESTROCK MWV, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 013837-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/12/2015

(71) SPACE DATA CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 011806-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2016

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 012718-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2016

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 012896-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2016  
(71) PERI GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 013324-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2016  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 013325-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2016  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 013326-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2016  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 013330-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/12/2016  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2018 076041-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 09/10/2018</p> <p>(71) WORLD WIDE DAILY HOLDINGS COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2019 008773-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/10/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 010689-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/12/2017</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 011911-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/12/2017</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 013328-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/12/2017</p> <p>(71) ROADTEC, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 11 2019 013364-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/12/2017</p> <p>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 013655-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2017

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 013834-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2017

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 015607-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/12/2017

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 015831-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/12/2017

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 017058-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/12/2018

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 017171-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2019 022340-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/09/2018<br/>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2019 022948-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/08/2018<br/>(71) DONGFENG DANA AXLE CO., LTD. (CN)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 025464-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/06/2018<br/>(71) ESAB AB (SE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2019 025484-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/06/2018<br/>(71) ESAB AB (SE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2019 025719-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/07/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 027088-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2019 027209-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/07/2018</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 028034-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/06/2018</p> <p>(71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2019 028064-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/07/2018</p> <p>(71) COMAU S.P.A. (IT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2019 028239-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/06/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                             |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 028253-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 000021-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/07/2018  
(71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 000161-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 000169-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 000567-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 000593-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/07/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 000609-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/07/2018</p> <p>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2020 000659-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/07/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 000910-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/07/2018</p> <p>(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2020 000935-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/07/2018</p> <p>(71) RISHON MOR INVESTMENTS LTD. (IL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2020 000938-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/07/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 001183-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/08/2018

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 001286-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/07/2018

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 001402-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/07/2018

(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 001419-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/07/2018

(71) NUVERA FUEL CELLS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 001455-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/07/2018

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001626-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/07/2018  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001648-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001663-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001686-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001699-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/07/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001910-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 30/07/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 001915-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 002054-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/07/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 002198-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/07/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2020 002263-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/10/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2020 002294-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) CURADEN AG (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                                     |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002559-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2018

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002560-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/08/2018

(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002572-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/08/2018

(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002578-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/08/2018

(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002586-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/08/2018

(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 002616-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/08/2018  
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002716-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/07/2018  
(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002775-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/08/2018  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 002953-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/08/2018  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003001-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/08/2018  
(71) CELL THERAPY AND TECHNOLOGY S.A. DE C.V. (MX)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003040-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/08/2018</p> <p>(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2020 003108-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/08/2018</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 003114-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/08/2018</p> <p>(71) TAI DIAGNOSTICS, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(21) BR 11 2020 003203-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/08/2018</p> <p>(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2020 003205-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/08/2018</p> <p>(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2020 003225-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/09/2018</p> <p>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                   |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003249-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/07/2018

(71) MARIVONE GUSATTI (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003389-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/08/2018

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003447-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/08/2018

(71) MORHPACKERS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003490-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/08/2018

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 003575-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2018

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003645-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 21/08/2018<br/>(71) MAKU INC. (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2020 003685-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/08/2018<br/>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 11 2020 003710-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/08/2018<br/>(71) BXB DIGITAL PTY LIMITED (AU)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2020 003754-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/08/2018<br/>(71) SHEFFER, ELIEZER A (IL)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2020 003781-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/08/2018<br/>(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 004296-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 21/08/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) SCHRÖDER MASCHINENBAU GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 004324-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 03/09/2018</p> <p>(71) NEPTUNE SUBSEA ENGINEERING PTY LTD (AU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 004336-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 004394-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) HYDAC ACCESSORIES GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 004571-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 004581-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/12/2018</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |





considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 004655-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/09/2018<br/>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 004763-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/09/2018<br/>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 004776-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/09/2018<br/>(71) HISAHARU OKI (JP) ; YUKIO MURATA (JP) ; AKIRA TANAKA (JP) ; HIDEHUMI OGURA (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 004826-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/08/2018<br/>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 005013-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/09/2018<br/>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                               |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005014-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/09/2018  
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005016-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/09/2018  
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005027-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/11/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005072-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/09/2018  
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005075-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/09/2018  
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 005211-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/09/2018</p> <p>(71) ENTOMICS BIOSYSTEMS LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 005457-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2020 005755-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/10/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2020 005831-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2020 005853-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/10/2018</p> <p>(71) TRIVIUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 005921-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/09/2018</p> <p>(71) LES ROBINETS PRESTO (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                 |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 005930-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2018

(71) LES ROBINETS PRESTO (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 006231-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/10/2018

(71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 006338-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/12/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 007106-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/10/2018

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 007115-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/09/2018

(71) CSIR (ZA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 007246-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/10/2018<br/>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 11 2020 007408-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/10/2018<br/>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2020 007458-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 16/10/2018<br/>(71) CASEXCASE, LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2020 007514-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 25/09/2018<br/>(71) AGFA NV (BE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2020 007551-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/12/2018<br/>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 007653-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/10/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) MARTIN AND CO. KFT. (HU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 007700-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/10/2018</p> <p>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 11 2020 008203-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2020 009904-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/11/2018</p> <p>(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 010063-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/11/2018</p> <p>(71) CORNING INCORPORATED (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 11 2020 013362-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/12/2017</p> <p>(71) WALTER AURELIO MORI PÉREZ (PE) ; ROGER WALTER MORI PIZZINO (PE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                            |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 013263-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/06/2018<br/>(71) DEMETRIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 015671-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/07/2018<br/>(71) CRISTINA HELENA E SILVA FONSECA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 20 2018 015691-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/07/2018<br/>(71) JEFFERSON ARAUJO REHEM (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 015712-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/07/2018<br/>(71) USIPOOL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 20 2018 015931-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/08/2018<br/>(71) LAURO LUIZ ANTUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                            |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 016000-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/08/2018  
(71) FABIO CESAR THADEO DE LIMA EPP (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 016040-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/08/2018  
(71) AMANDA BARBOSA DA SILVA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 016077-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/08/2018  
(71) NEIDE TERESA BASTOS PRESA (BR/RN) ; MARCELLO BASTOS PRESA BOMFIM (BR/DF)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 016177-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/08/2018  
(71) CAMILA CAMARGO REISS (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 016303-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/08/2018  
(71) ALDAIR CARLOS FISTAROL (BR/RS) ; ELIAS TAVARES NEITZKE (BR/RS) ; MÁRCIO ANDRÉ LUCIANO (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 016338-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 09/08/2018<br/>(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(21) BR 20 2018 016415-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/08/2018<br/>(71) ALEXANDRE DA SILVA PISCO (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 20 2018 016615-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/08/2018<br/>(71) JOSÉ AUGUSTO DA VEIGA (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 20 2018 016627-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/08/2018<br/>(71) FORT BLIND COMERCIO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 016632-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/08/2018<br/>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2018 016871-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/08/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) DOUGLAS MARCANDALI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2018 016881-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/08/2018</p> <p>(71) HENRIQUE GAZANIGA SERAFIM (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 016958-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/08/2018</p> <p>(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 016999-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/08/2018</p> <p>(71) MAURÍCIO CHEBAT (BR/SP) ; ACACIO FUZIY (BR/SP) ; ROBERTO YETCHIU HUANG (BR/SP) ; CLAUDIO FROES DE FREITAS (BR/SP) ; ANDRE LUIZ FERREIRA COSTA (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; KARIN SÁ FERNANDES (BR/SP) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 017016-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/08/2018</p> <p>(71) DANIEL AMANDIO PARDAL (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 017132-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/08/2018</p> <p>(71) J.A - IND. E COM. DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 20 2018 017321-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/08/2018</p> <p>(71) RENATO LUCAS LOPES (BR/GO)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 20 2018 067314-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/08/2018</p> <p>(71) ECOBOXES EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 20 2018 067389-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/08/2018</p> <p>(71) LEONARDO SILVEIRA CARVALHO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 20 2018 067441-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/08/2018</p> <p>(71) ANNA CAROLINA MARTINS DE SOUZA CORNELIO (BR/GO)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 067467-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 03/09/2018</p> <p>(71) UARLEN ALMEIDA LOPES (BR/RO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067491-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) SÉRGIO GAMA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067537-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) KAROLYNE CARVALHO MOTA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067601-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) SIDNEY BONINI (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067608-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067659-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) LUCIANO LAZARO MARTINS DE NOEME IMOTO (BR/SP) ; CHARLES EMANUEL BERNARDINO DOS SANTOS (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067662-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067669-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) AVILA RIBEIRO COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA.-ME (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067701-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2018

(71) JOÃO ADALBERTO SANTANA RIBEIRO (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067717-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2018

(71) FERNANDO FANTIN (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 067772-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/09/2018

(71) SÓSTENES MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 067793-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/09/2018<br/>(71) KUNBER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 067811-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/09/2018<br/>(71) ALEXANDRO DA SILVA PAES (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                               |
| <b>(21) BR 20 2018 067893-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/09/2018<br/>(71) FLX TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                   |
| <b>(21) BR 20 2018 067943-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/09/2018<br/>(71) PAULO MARCELLI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 067980-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/09/2018<br/>(71) VINICIUS SANTA ROSA (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 068065-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 06/09/2018</p> <p>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 068182-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(71) DANIEL GOMES DA SILVA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 068241-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(71) KGF INDÚSTRIA &amp; COMÉRCIO DE BICOS PARA PULVERIZAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 068404-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) ROMIO GUILHERME REZENDE SANTOS (BR/MA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 068411-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) CLEIBE RODRIGUES FRANCA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 068417-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(71) SILVIO ANTONIO DE AZEVEDO PEREIRA (BR/PR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 068445-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2018

(71) DEMETRIO CHRYSSANTHOS KOUTSANTONIS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 068465-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2018

(71) SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 068479-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2018

(71) SOCIO TEC IND E COM DE MAQ E EQUIP LTDA ME (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 068566-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/09/2018

(71) ARNALDO DA SILVA SEABRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 068573-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/09/2018

(71) MIRIAM CRISTINA MOREIRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 068618-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/09/2018</p> <p>(71) LUZIANE DE FATIMA KIRCHNER (BR/PR) ; SUZANE SCHMIDLIN LÖHR (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 068622-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/09/2018</p> <p>(71) KARINA MIE KOSOKABE (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 068668-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/09/2018</p> <p>(71) WAGNER MARTINS (BR/SP) ; ANA LUCIA MUNHOZ FERRAZ DE CAMARGO (BR/SP) ; LUIZ FERRAZ DE CAMARGO NETO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 068780-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) MARCIO FAGANELLO (BR/RS) ; CAMILO MORETTO GILIOLI (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 068823-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(71) RIOS LTDA. ME (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 068862-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/09/2018<br/>(71) ANDREA REJANE DE OLIVEIRA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 20 2018 068905-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/09/2018<br/>(71) THIAGO CHAGAS BARREIRA (BR/CE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(21) BR 20 2018 068979-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/09/2018<br/>(71) NERCY LOPES FERNANDES (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(21) BR 20 2018 069048-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/09/2018<br/>(71) DI LUSO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS OTICOS LTDA - ME (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 069087-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/09/2018<br/>(71) INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA AFONSO LTDA EPP (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 069389-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/09/2018</p> <p>(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 069499-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/09/2018</p> <p>(71) JOSEMAR LUIZ SILVA DA SILVA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 20 2018 069516-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/09/2018</p> <p>(71) ANA CRISTINA LIMA BRANDINI (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 20 2018 069571-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/09/2018</p> <p>(71) GUSTAVO DE ALMEIDA ISMAEL (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 20 2018 069685-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/09/2018</p> <p>(71) CHARLESTON LUIZ PACHECO MARBA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 069715-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/09/2018</p> <p>(71) PEDRO CARLOS HARTMANN (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                    |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 069724-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 26/09/2018<br/>                     (71) ALESSANDRO APARECIDO ALVES (BR/MG)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 20 2018 069766-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 27/09/2018<br/>                     (71) DORVALINO LUIZ ZULIAN (BR/SC)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 20 2018 069913-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 27/09/2018<br/>                     (71) GILSON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 069933-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 28/09/2018<br/>                     (71) BBC TÊXTIL LTDA ME (BR/SC)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 20 2018 070057-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 28/09/2018<br/>                     (71) ALVARO PEREIRA SCHUCK (BR/AL)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 070269-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2018<br/>(71) ANTONIO ORTEGA JUNIOR (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 20 2018 070303-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2018<br/>(71) WAGNER DUMBROVSKY (BR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 20 2018 070305-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2018<br/>(71) REGIANE DA SILVA (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(21) BR 20 2018 070335-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2018<br/>(71) FERNANDO LUIS MELLO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 20 2018 070340-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2018<br/>(71) KLEBERSON NEVES BATISTA (BR/RO)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 070368-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/10/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) R. M. NOFFS - ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2018 070430-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/10/2018</p> <p>(71) MARTHA MARIA BERNARDI CAPISTRANO DINIZ (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 070630-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(71) KHAEL BUBNIAK (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(21) BR 20 2018 070692-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 08/10/2018</p> <p>(71) ELIAS MIGUEL ASFUR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 20 2018 070828-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/10/2018</p> <p>(71) VALVERDE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2018 070829-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/10/2018</p> <p>(71) CRENILDA APARECIDA DE OLIVEIRA BUENO 51575841134 (BR/GO)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                      |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 070832-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2018

(71) SALVADOR FRANCISCO ESPONA (AR) ; MARÍA BELÉN DEL VALLE (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 070843-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2018

(71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 070994-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2018

(71) EMBRART IND DE EMB. E ART. DE PAPEL LTDA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 071051-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2018

(71) HUGO ADRIANO CAMPOS VIDIGAL (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 071056-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2018

(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 071197-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 15/10/2018<br/>                     (71) DEYVID WILLIA BRANDÃO (BR/MG)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 20 2018 071225-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 15/10/2018<br/>                     (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2018 071280-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2018<br/>                     (71) IVANISE STEIN (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(21) BR 20 2018 071286-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2018<br/>                     (71) FERNANDO HARTMANN BERWANGER (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 071291-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2018<br/>                     (71) JOSÉ CELITO DE FRANCSECH (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 20 2018 071306-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ANDRÉ LUIZ HANNOUCH (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 071314-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(71) TEÓFILO RODRIGUES DE BARROS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 20 2018 071393-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/10/2018</p> <p>(71) ADRIANO DE FIGUEIREDO CHERPINSKI (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 071513-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/10/2018</p> <p>(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 20 2018 071534-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/10/2018</p> <p>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 20 2018 071535-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/10/2018</p> <p>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                 |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 071546-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/10/2018  
(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 071561-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/10/2018  
(71) JOSÉ ARMANDO DA SILVA LIMA (BR/PA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 071638-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/10/2018  
(71) ELIANA MORAES SPANÓ (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 071691-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/10/2018  
(71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 071817-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2018  
(71) EURIPEDES ALBERTO DO CARMO SIQUEIRA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 071898-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/10/2018</p> <p>(71) GUSTAVO GOMES CARTAXO (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 20 2018 071917-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/10/2018</p> <p>(71) THIAGO SIMON (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 071943-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) MARINA BETIOLI HERBST NASERI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 20 2018 071946-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) MARINA BETIOLI HERBST NASERI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 20 2018 072003-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) PLESTIN PLASTICOS ESTAMPADOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 072032-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/10/2018</p> <p>(71) OSWALDO ALVES (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072392-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/10/2018

(71) LUIZ CLÁUDIO COUTINHO MONTEIRO (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072421-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/10/2018

(71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072433-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/10/2018

(71) KATHAVENTO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRESENTES E DECORAÇÕES LTDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072490-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/10/2018

(71) TUPER S.A. - FILIAL PLÁSTICOS (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072532-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2018

(71) JOAO ANTONIO ALVES LOPES (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072550-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2018

(71) WAGNER MARTINS (BR/SP) ; EDILSON LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072625-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2018

(71) DIMAS BAGATOLLI (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072628-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/11/2018

(71) RODOLFO MATSUZAKI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072750-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/11/2018

(71) LETÍCIA MORAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; LEONARDO FURTADO SCHIMIDT (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072762-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/11/2018

(71) MARCO ANTÔNIO SANTOS LINO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 072895-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2018  
(71) BUMERANGUE BRASIL LTDA (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072941-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/11/2018  
(71) RODRIGO RAVANELLO (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072944-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2018  
(71) WESLEY FARLEY DA SILVA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 072961-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2018  
(71) VINÍCIUS ANDRADE MARTINS (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073013-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/11/2018  
(71) BRUNO GREGÓRIO DANTAS (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073045-8 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 08/11/2018</p> <p>(71) MOISES RAMOS CORDEIRO DA SILVA (BR/PA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 073165-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 09/11/2018</p> <p>(71) PATRICK MAGNO ELIAS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| <b>(21) BR 20 2018 073243-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/11/2018</p> <p>(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 20 2018 073325-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/11/2018</p> <p>(71) TOY GAME (BR/AP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 073403-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/11/2018</p> <p>(71) BRING STEEL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA. (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 073522-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/11/2018</p> <p>(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                  |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 073529-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/11/2018<br/>(71) PETER SIMON (US) ; PAULA RIBEIRO CORREIA (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                |
| <b>(21) BR 20 2018 073602-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/11/2018<br/>(71) TOY GAME (BR/AP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 073687-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 16/11/2018<br/>(71) WAGNER MARTINS (BR/SP) ; EDILSON LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 073716-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/11/2018<br/>(71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 073748-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/11/2018<br/>(71) LEANDRO VISSO VIRILLO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                     |





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 073822-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/11/2018  
(71) TOY GAME (BR/AP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073831-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/11/2018  
(71) TOBIAS RAFAEL APPELT (BR/PR) ; MICHAEL JOSÉ D'AMICO (BR/PR) ; ARTO KALERVO HEIKKINEN (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073884-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/11/2018  
(71) TATIANA REINA NEGREIROS (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073906-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/11/2018  
(71) MENDEL SUCHMACHER (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2018 073934-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/11/2018  
(71) JAIR CIPRIANI (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 073958-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/11/2018</p> <p>(71) MKTV SOLUÇÕES CRIATIVAS EM MARKETING E VENDAS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 073975-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/11/2018</p> <p>(71) METALÚRGICA LOURENÇO LTDA - ME (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                |
| <b>(21) BR 20 2018 074137-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/11/2018</p> <p>(71) MAGNER MICHEL MOREIRA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) BR 20 2018 074305-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/11/2018</p> <p>(71) COMÉRCIO, INDÚSTRIA E TRANSPORTE LOPAS S/A. (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 20 2018 074376-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/11/2018</p> <p>(71) SERGIO OSVALDO PEREYRA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| <b>(21) BR 20 2018 074458-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/11/2018</p> <p>(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 074556-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/11/2018<br/>(71) AUTOWEB COMERCIO DE SISTEMAS PARA INFORMATICA LTDA - EPP (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 074577-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/11/2018<br/>(71) ALECIO JOSE DA SILVA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 074674-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/11/2018<br/>(71) ANTONIO PEDRO FELIX (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 074713-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/11/2018<br/>(71) JOÃO TORRES FILHO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 074746-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/11/2018<br/>(71) TORRES HOMEM DE SOUZA CAMPOS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                                            |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 074761-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/11/2018  
(71) CARLOS ALBERTO WOLKE (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 074989-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2018  
(71) RAFAEL MOTTOLA ROCHA (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 074994-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/12/2018  
(71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 074995-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/12/2018  
(71) SAULO DOMINGOS DA SILVA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075082-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2018  
(71) DÉCIO RENNÓ DE MENDONÇA FARIA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 075105-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/12/2018<br/>(71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) ; ZELY SCHAIDHAUDER NORDIN (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 075138-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 04/12/2018<br/>(71) OSVALDO MATIAS DE ABREU (BR/GO)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 075160-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) NEWTON TEIXEIRA CABRAL FILHO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 075180-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) IND E COM DE CALÇADOS IRMÃOS SOARES LTDA (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 20 2018 075190-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/12/2018<br/>(71) RAPHAEL GARCIA VANNI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 075247-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 06/12/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ROGÉRIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 075249-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/12/2018</p> <p>(71) ELCIO AUGUSTO ROMANO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                |
| <b>(21) BR 20 2018 075350-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 07/12/2018</p> <p>(71) F. M. L. MIOTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 075582-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(71) VILMAR DOS SANTOS (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 075588-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(71) KLENER AMBROSIO ALVES (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                               |
| <b>(21) BR 20 2018 075589-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(71) KLENER AMBROSIO ALVES (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                                              |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075647-3 U2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 10/12/2018  
 (71) CRISTIANO DAMASCENO FERREIRA (BR/SP)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075656-2 U2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/12/2018  
 (71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075725-9 U2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/12/2018  
 (71) MATHEUS LAMANERES PILLA DE OLIVEIRA (BR/PR)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075758-5 U2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 11/12/2018  
 (71) RENATA HIGAKI YENDO (BR/PR)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 075873-5 U2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 13/12/2018  
 (71) ERASMO CLÁUDIO MIRANDA (BR/MG)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 075943-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) JAMES WILLIAN DOS SANTOS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 075958-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 075980-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) ROSELI DA SILVA COSTA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 075981-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) ELIAKIN DE AGUIAR ALVES (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 076000-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>(71) NILSON RODRIGUES BERNARDES (BR/RS) ; LUCIANO FABRÍCIO DE SOUZA MOREIRA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 076016-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/12/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) MARCELO JIMENES DALKE (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 076033-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/12/2018</p> <p>(71) METALÚRGICA LOURENÇO LTDA - ME (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 076044-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/12/2018</p> <p>(71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 076087-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/12/2018</p> <p>(71) ROBSON KRETZMANN DA SILVA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 076108-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/12/2018</p> <p>(71) FELIPE MEYER (BR/SP) ; DOUGLAS TOMIEIRO (BR/SP) ; BRUNO CAMPOS GOMES (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 076162-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(71) GUSTAVO GOMES CARTAXO (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e</p>                                                                                                                                                                                                                                           |



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 076207-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/12/2018<br/>(71) ADMILSON MARIN (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 076220-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/12/2018<br/>(71) OTÁVIO AUGUSTO SILVA BOAVENTURA LIMA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(21) BR 20 2018 076442-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 18/12/2018<br/>(71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(21) BR 20 2018 076475-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) MES PROMOCAO E ORGANIZACAO DE EVENTOS EIRELI (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 20 2018 076488-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 076589-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) CVS INDUSTRIA, COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(21) BR 20 2018 076590-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/12/2018<br/>(71) CVS INDUSTRIA, COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(21) BR 20 2018 076630-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) GUSTAVO MENDES DE OLIVEIRA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 076646-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) FEAST CUP IND. E COM. DE PRODUTOS INJETADOS - EIRELLI - ME (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 076653-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/12/2018<br/>(71) MARCOS LUIZ (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 076739-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/12/2018</p> <p>(71) NORMA VIDAL XAVIER (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 076820-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(21) BR 20 2018 076840-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 076842-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 076852-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) J LEÃO DE AQUINO EIRELI ME (BR/PA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 076883-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 076948-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) SÉRGIO DE ALMEIDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 076955-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) CLAUDIOMAR DA SILVA NAZÁRIO (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                      |
| <b>(21) MU 8602788-3 U2</b>        | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/12/2006</p> <p>(71) Rodrigo Alexandre Bolsoni Guizelini (BR/PR) ; Rodolfo Valentin Bolsoni Guizelini (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) MU 9002510-5 U2</b>        | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/12/2010</p> <p>(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS E PLÁSTICOS NEBRASKA LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(21) PI 0924068-3 A2</b>        | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/12/2009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



---

(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1106868-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/12/2011

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 001876-4 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2012<br>(54) TRYPANOSOMA CRUZI RECOMBINANTE E USO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2012 018589-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2012<br>(54) SISTEMA ELÉTRICO PARA INTERRUPTORES<br>(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2012 032698-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2012<br>(54) SUPORTE PARA CORPO COM RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO<br>(71) Hyundai Motor Company (KR)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2013 002526-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2013<br>(54) Roldana ou roldana de suporte para equipamentos teleféricos<br>(71) Innova Patent GmbH (AT)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2013 003116-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2013<br>(54) MÉTODO E CONTROLADOR PARA CONFIGURAR UM CONTROLE DE ESTADO DE POTÊNCIA DE UM DISPOSITIVO<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)                            |
| <b>(21) BR 10 2013 010787-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE DE                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL QUE PODE SER OPERADA DE FORMA REDUNDANTE E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL REDUNDANTE</p> <p>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p>                                             |
| <b>(21) BR 10 2013 012331-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/05/2013</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER DADOS DO USUÁRIO SOBRE UMA FIBRA ÓPTICA PLÁSTICA E CIRCUITO INTEGRADO</p> <p>(71) KNOWLEDGE DEVELOPMENT FOR POF SL. (ES)</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2013 016675-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE GRUPOS DE NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA AUTOMATIZADA</p> <p>(71) AVAYA INC (US)</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2013 021078-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/08/2013</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE AJUSTE DE FLUXO DE INJEÇÃO OU PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2013 022374-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/09/2013</p> <p>(54) GENE MODIFICADO DE LEISHMANIA SSP., PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PROTEÍNA E USO COMO ANTÍGENO EM COMPOSIÇÃO VACINAL OU EM IMUNODIAGNÓSTICO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> |
| <b>(21) BR 10 2013 024307-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/09/2013</p> <p>(54) UNIDADE GERADORA DE PRESSÃO HIDRÁULICA COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO</p> <p>(71) DRAUSUISSE BRASIL COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE UNIDADES HIDRÁULICAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP)</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2013 026682-5 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/10/2013</p> <p>(54) CABO DE ENERGIA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA RESFRIAR UM CABO DE ENERGIA</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 027258-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE EXTENSÃO DE VIGAS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2013 031677-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/12/2013</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESCOVA DE DENTE COM CERDAS PROVIDAS DE LUMINESCÊNCIA</p> <p>(71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2013 032204-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/12/2013</p> <p>(54) CONTROLE SINERGÍSTICO DE ERVA DANINHA A PARTIR DE APLICAÇÕES DE AMINOPIRALIDE E CLOPIRALIDE</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 10 2013 032731-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2013</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS FOSFATADOS BIOCOMPATÍVEIS, PRODUTOS E USOS</p> <p>(66) BR 10 2012 032493-8 19/12/2012</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> |
| <b>(21) BR 10 2013 034006-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/11/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SATURAÇÃO EM TRANSFORMADORES DE CORRENTE</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 001098-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/01/2014</p> <p>(54) INSTRUMENTO LÚDICO FLEXÍVEL E INFLÁVEL</p> <p>(71) ROGER YOKOYAMA (BR/SP)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 004018-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/02/2014</p> <p>(54) SISTEMA DE SERVIÇOS DE PASSAGEIROS PARA AERONAVE, MÉTODO E AERONAVE</p>                                                                                                                     |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) THE BOEING COMPANY (US) |                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2014 005612-2 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(71) DENSO CORPORATION (JP)</p>                                                    |
| (21) BR 10 2014 005635-1 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM DETERMINANTE DE RESISTÊNCIA À PHYTOPHTHORA EM UMA PLANTA DE SOJA</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p>                   |
| (21) BR 10 2014 006335-8 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(54) Método para produzir uma população de células-tronco de polpa dentária imaturas (IDPSCs) e uso</p> <p>(71) AVITA INTERNATIONAL LTD (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)</p> |
| (21) BR 10 2014 006903-8 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2014</p> <p>(54) SISTEMA E APARELHOS DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPAMENTO E RESPECTIVO MÉTODO PARA PÓS-TRATAR ESCAPAMENTO</p> <p>(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)</p>                |
| (21) BR 10 2014 007028-1 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE REDE PARA VERIFICAÇÃO SEGURA DE IDENTIDADE DE USUÁRIO</p> <p>(71) LYDSEC DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)</p>                                |
| (21) BR 10 2014 008889-0 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/04/2014</p> <p>(54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA</p> <p>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                           |
| (21) BR 10 2014 011296-0 A2  | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/05/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DA DISTÂNCIA DE UM VEÍCULO EM RELAÇÃO A UM VEÍCULO ANTERECEDENTE COMO UM VEÍCULO À FRENTE</p> <p>(71) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 012014-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2014<br>(54) MÁQUINA DE COMUTAÇÃO TENDO MODOS DE OPERAÇÃO DE ENERGIA HIDRÁULICA E MANUAL<br>(71) VOESTALPINE VAE GMBH (AT) ; VOESTALPINE NORTRAK INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 014253-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2014<br>(54) CONJUNTO DE CAIXA PARA CONTER UM COMPONENTE ELETRÔNICO DE GERAÇÃO DE CALOR<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 017688-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2014<br>(54) KIT A PEDAL PARA BARCOS<br>(71) JOSELITO SOUZA DE MORAIS (BR/RJ)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2014 017723-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2014<br>(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE OSCILAÇÃO AUTO-INDICATIVA E TOLERÂNCIA À FALHA, MÉTODO PARA CONFIGURAR O SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÃO AUTO INDICADA E TOLERÂNCIA À FALHA INDUZIDO POR RAIO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 10 2014 018148-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2014<br>(54) SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE DO MOTOR, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE DO MOTOR E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 10 2014 023342-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2014<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAR AUTOMATICAMENTE AS EMBREAGENS DENTRO DE UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 024609-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA ESTRUTURAS FLUTUANTES                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ)                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 024947-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2014<br>(54) ENCAIXE PARA USO EM UM CONJUNTO DE CONEXÃO; UNIDADE DE CONEXÃO; E MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE CONEXÃO<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)             |
| <b>(21) BR 10 2014 026548-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO E ARRANJO PARA PROCESSAMENTO DE UMA DEMANDA DE TORQUE, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA CONSOLIDAÇÃO DE TORQUE E VEÍCULO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)        |
| <b>(21) BR 10 2014 028482-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2014<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM AUTOMAÇÃO PARA FECHADURAS DE PORTAS<br>(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2014 028891-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2014<br>(54) MÁQUINA PARA CONSTRUÇÃO<br>(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (JP)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 029696-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2014<br>(54) AERONAVE<br>(71) ROLLS-ROYCE PLC (GB)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 030259-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2014<br>(54) ÂNCORA DE SOLO DE PARAFUSO COM LÂMINA CURVA<br>(71) HUBBELL INCORPORATED (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 002835-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2015<br>(54) SISTEMA DE TURBOCOMPRESSOR PARA EXTRAIR ENERGIA DE UM MOTOR DE AERONAVE, AERONAVE, E, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA DE UM MOTOR DE AERONAVE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 005539-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/03/2015</p> <p>(54) CAIXA-EMBALAGEM TRANSFORMÁVEL EM EXPOSITOR DE PRODUTOS</p> <p>(71) MICROPACK S.A. (AR)</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 006184-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/03/2015</p> <p>(54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM STRUT DE CHOQUE DE UM TREM DE ATERRISSAGEM</p> <p>(71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 008069-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/04/2015</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS TRANSPARENTES A BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO E ACETATO DE CELULOSE</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 010960-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/05/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO SENSOR DE GÁS AMÔNIA (NH<sub>3</sub>) BASEADO EM COMPÓSITO FORMADO POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIANILINA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 011210-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/05/2015</p> <p>(54) MÉTODO DE SELEÇÃO PARA ELEMENTOS DE BATERIA BASEADO EM UM SISTEMA DE DECISÃO POR FRONTEIRA PARA APLICAÇÕES EM VEÍCULOS PURAMENTE ELÉTRICOS DE ALTO DESEMPENHO</p> <p>(71) ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA. (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 011554-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/05/2015</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CORREÇÃO DE DADOS DE PERFILAGEM GEOFÍSICA EM HASTE DE SONDAGEM</p> <p>(71) VALE S.A. (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2015 011567-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/05/2015</p> <p>(54) VÁLVULA ANTIDODOR COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2015 011994-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2015<br>(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO SELETIVAMENTE DESCONECTÁVEL E RECONECTÁVEL, E, ATUADOR ROTATIVO<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)                  |
| (21) BR 10 2015 012669-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2015<br>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                  |
| (21) BR 10 2015 013638-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(54) MANCAL DE ROLAMENTO, NOTADAMENTE DISPOSITIVO DE ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO DE EMBREAGEM<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                                     |
| (21) BR 10 2015 015325-2 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2015<br>(54) USO DE ÓLEO ESSENCIAL, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| (21) BR 10 2015 015690-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) EQUIPAMENTO DE TELECONTROLE MODULAR<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)                                                                    |
| (21) BR 10 2015 017341-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2015<br>(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE CONJUNTO DE ENGRENAGENS, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UMA ENGRENAGEM<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                             |
| (21) BR 10 2015 019452-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/08/2015<br>(54) PROCESSO DE COMANDO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PARA UMA AERONAVE<br>(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)                                        |
| (21) BR 10 2015 021009-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 31/08/2015</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE PROTEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE UM COMPRESSOR LINEAR E COMPRESSOR LINEAR</p> <p>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 023843-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/09/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO AERADOR DO FLUXO DE ÁGUA EM APARELHOS HIDRÁULICOS</p> <p>(71) DURATEX S.A. (BR/SP)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 024699-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/09/2015</p> <p>(54) Anel de mistura para dissolver uma porção de soluto em uma porção de solvente, sistema para dissolver uma porção de soluto em uma porção de solvente</p> <p>(71) CYLZER S.A. (UY)</p>  |
| <b>(21) BR 10 2015 024964-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/09/2015</p> <p>(54) CONVERSOR DE MÓDULO PARALELO, E, MÉTODO DE PROVISÃO DE ENERGIA</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 025314-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/10/2015</p> <p>(54) ALMOFADA DE ASSENTO TRASEIRO COM ARTICULAÇÃO EM PONTO H</p> <p>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2015 025572-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/10/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA BARRA CONDUTORA</p> <p>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 027878-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/11/2015</p> <p>(54) SISTEMA DE SOLDAGEM PORTÁTIL, MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE SOLDAGEM PORTÁTIL E ARTIGO</p> <p>(71) THE ESAB GROUP (US)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 028407-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/11/2015</p> <p>(54) MONTAGEM DE ARMAZENAMENTO COM SUPORTE PARA COPO E VEÍCULO INCLUINDO A MESMA</p> <p>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 028567-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/11/2015</p> <p>(54) COMUTADOR SOLENOIDE E ARRANQUE DE VEÍCULO</p> <p>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 029061-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(54) ELEMENTO DE TENSIONAMENTO DE ELEVADOR ESTILO ÊMBOLO MELHORADO</p> <p>(71) DRIL-QUIP, INC. (US)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 029111-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GERADORES VEICULARES DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM DOIS OU MAIS GERADORES ELÉTRICOS, EM ESPECIAL PARA VEÍCULOS PESADOS, COMO CAMINHÕES E ÔNIBUS</p> <p>(71) IVECO S.P.A. (IT)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 029802-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/11/2015</p> <p>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA DE ATERRAMENTO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO</p> <p>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)</p>                            |
| <b>(21) BR 10 2015 030848-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/12/2015</p> <p>(54) PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TAMPA DE LONGARINA DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 031011-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/12/2015</p> <p>(54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E BIOGÁS A PARTIR DA VINHAÇA</p> <p>(71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA (BR/SP)</p>                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 031688-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/12/2015</p> <p>(54) CIRCUITO PROTETOR PARA UM INVERSOR E SISTEMA INVERSOR COM UM SISTEMA DE CONTROLE, UMA PARTE DE POTÊNCIA E UM CIRCUITO PROTETOR</p> <p>(71) ZIEHL-ABEGG SE (DE)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 032138-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/12/2015</p> <p>(54) CONJUNTO DE CABO, E, ILHÓ</p> <p>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 032516-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DELIMITAÇÃO DE CORRENTE DEPENDENTE DE TEMPERATURA DE UM ACUMULADOR DE ENERGIA PARA ENERGIA ELÉTRICA, E VEÍCULO</p> <p>(71) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2015 032867-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/12/2015</p> <p>(54) LUZ EXTERNA DE AERONAVE, E, AERONAVE</p> <p>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 032927-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/12/2015</p> <p>(54) PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO RESISTENTE A ARCO TENDO RECURSO DE TRANSFERÊNCIA DE ARCO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM ARCO PARA LONGE DE PONTOS DE CONEXÃO DE DISJUNTOR EM BARRAMENTOS ADJACENTES EM UMA PILHA DE BARRAMENTOS DE UM PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO</p> <p>(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 000644-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/01/2016</p> <p>(54) VEÍCULO QUE INCLUI UM CORPO DE VEÍCULO QUE É MANTIDO ISOLADO DE UMA SUPERFÍCIE DE ESTRADA</p> <p>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 001181-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MEDIR UMA QUANTIDADE DE ELETRICIDADE, DISPOSITIVO DE TESTE E MÉTODO PARA</p>                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | DESCONECTAR UM FLUXO DE CORRENTE ELÉTRICA<br>(71) ACLARA METERS LLC. (US)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 002443-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) FUNIL PARA FIBRAS PARA COMPRESSÃO DE UM VELO DE FIBRAS, COM UM LADO DE ENTRADA, UM LADO DE SAÍDA, UMA ABERTURA DE SAÍDA E UMA SUPERFÍCIE DE CONDUÇÃO<br>(71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 10 2016 005334-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2016<br>(54) CALÇO PARA RODAS DE VEÍCULOS EM GERAL<br>(71) FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA. (BR/RS)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 006303-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA CÂMARA DE FREIO EM UM EIXO VEICULAR<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 009251-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) Módulo de alimentação de combustível<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 012112-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2016<br>(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO INDIRETO POR RADIAÇÃO NA FORMA DE UM ALOJAMENTO RADIANTE<br>(71) DREVER INTERNATIONAL S.A. (BE)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2016 015334-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2016<br>(54) CÂMARA DE FREIO E SISTEMA DE MONTAGEM DA MESMA<br>(71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 015662-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2016<br>(54) DESSALINIZADOR E GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE ENERGIA SOLAR<br>(71) JÚLIO CÉSAR MARTINS ADORNO (BR/PR)                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 016715-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/07/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE COMPONENTE CONDUTOR E REVESTIMENTO DE COMPONENTE CONDUTOR</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 018211-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/08/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS (SS-GLUCANOS, PROVITAMINA D E PROTEÍNAS) POR FERMENTAÇÃO FÚNGICA DO SORO DE LEITE</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 020035-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/08/2016</p> <p>(54) MÁQUINA MÓVEL AGRÍCOLA, COMBINADA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMBINADA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2016 020080-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/08/2016</p> <p>(54) VÁLVULA DOSADORA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR LÍQUIDO CONTIDO EM UM RECIPIENTE</p> <p>(71) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 020563-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/09/2016</p> <p>(54) SISTEMA DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE EIXO EM GUINCHOS PARA REBOQUE</p> <p>(71) ENSIMEC INDÚSTRIA METALÚRGICA DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA LTDA (BR/SC)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 020835-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/09/2016</p> <p>(54) APARELHO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA</p> <p>(71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2016 023644-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/10/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CURÁVEL DE ENXOFRE, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 024802-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDÍVEL PARA LIGAÇÕES ELÁSTICAS<br>(71) BOSTIK SA (FR)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 026188-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2016<br>(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA APLICADO EM VEÍCULOS<br>(71) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2017 001943-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2017<br>(54) SISTEMA PARA ACIONAR UM MISTURADOR DE CARRETEL<br>(71) KUHN NORTH AMERICA, INC. (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 002031-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2017<br>(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)                                          |
| <b>(21) BR 10 2017 005530-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA CONTENDO MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO PARA CONTROLE DE BIOFILME DENTAL<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)          |
| <b>(21) BR 10 2017 014639-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2017<br>(54) MECANISMO DE CORTE<br>(71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2017 015192-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/07/2017<br>(54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 015418-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 18/07/2017<br>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2017 015421-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2017<br>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO, INDUTOR E CONJUNTO DE INDUTOR PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2017 016696-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2017<br>(54) MÁQUINA ENFARDADEIRA MÓVEL, MÉTODO DE PESAGEM DE UM MÓDULO REDONDO DE MATERIAL AGRÍCOLA, E, COLHEITADEIRA DE ALGODÃO<br>(71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2017 017787-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2017<br>(54) FACA DE ROLO DE TALO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 018156-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) COLHEITADEIRA DE MILHO, DIVISOR DE COLHEITADEIRA DE MILHO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA DE MILHO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 018970-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2017<br>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA MUNIDA DE UM DISPOSITIVO APERFEIÇOADO DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUTO EXTRAÍDO<br>(71) KUHN-AUDUREAU SA (FR)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2017 019522-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2017<br>(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE COLHEITADEIRA<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 019526-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2017<br>(54) COLHEITADEIRA COM UM SISTEMA DE BALANCEAMENTO DE                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ACIONAMENTO DE MOVIMENTO ALTERNADO<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2017 019689-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2017<br>(54) CONJUNTO DE CORTADOR, E, PLATAFORMA DE CORTADOR FLEXÍVEL PARA UMA COLHEITADEIRA<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 016299-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2018<br>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3- METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E TEMBOTRIONA E/OU TOPRAMEZONA, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| <b>(21) BR 10 2019 013998-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM MEIO DE ENGATE ENTRE PERFIL ESTRUTURAL E TAMPA DE ACABAMENTO LATERAL<br>(71) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 017506-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2020<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARTIGO MASTIGÁVEL DO TIPO PETISCO PARA CÃES E ARTIGO MASTIGÁVEL DO TIPO PETISCO PARA CÃES<br>(71) NILSON RIGA VITALE (BR/SP)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 005941-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2010<br>(54) MÉTODO PARA COMPENSAR FALHAS NAS MEDIÇÕES DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) Navcom Technology, Inc. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 006463-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2012<br>(54) Artigo moldado ou extrusado e composição semicondutiva<br>(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 006741-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/09/2010</p> <p>(54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO DE GARRAFA</p> <p>(71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 010153-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/11/2010</p> <p>(54) METODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, POLINUCLEOTIDEO, ANTICORPO E PRODUTO FARMACEUTICO</p> <p>(71) GENENTECH, INC (US)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 013134-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/12/2010</p> <p>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS, DISPOSITIVO DE MODULAÇÃO, DISPOSITIVO DE DESMODULAÇÃO</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2012 019294-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/02/2011</p> <p>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL MÓVEL</p> <p>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2012 020171-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/08/2011</p> <p>(54) PRÉCONDICIONADOR OPERÁVEL PARA HIDRATAR E COZINHAR PARCIALMENTE UM ALIMENTO OU MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE EXTRUSÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM ALIMENTO OU MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO</p> <p>(71) Wenger Manufacturing, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 024998-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/04/2011</p> <p>(54) ELEMENTO DE CANALIZAÇÃO REVESTIDO DE UMA ARGAMASSA RESINA E PROCESSO CORRESPONDENTE</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN PAM (FR)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 025057-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/04/2011</p> <p>(54) SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL APERIÓDICA EM COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 025331-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/04/2011</p> <p>(54) Método para prever a competência de desenvolvimento e a viabilidade de um embrião candidato e kit de ensaio para aumentar a taxa de sucesso de gravidez</p> <p>(71) FERTILITY LAB SCIENCES, LLC (US)</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2012 027072-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/02/2012</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REPORTAR DADOS DE MEDIÇÃO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 029577-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/05/2011</p> <p>(54) POLIPEPTÍDEOS HELICOIDAIS RANDÔMICOS PROLINA/ALANINA BISSINTÉTICOS E SEUS USOS</p> <p>(71) XL-Protein Gmbh (DE)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 030641-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/06/2011</p> <p>(54) USOS E COMPOSIÇÕES PARA TERAPIA FARMACÊUTICA ORAL</p> <p>(71) Geistlich Pharma Ag (CH)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 030668-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/05/2011</p> <p>(54) PEPTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 032146-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/06/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, HIDROGEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM HIDROGEL, CURATIVO PARA FERIMENTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) HISTOCELL, S.L. (ES)</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 002704-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/01/2012</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR SAL DE METAL ALCALINO OU ALCALINO TERROSO E/OU SAL DE BÁRIO COM SOBRE-BASE LÍQUIDA, SAIS DE METAL ALCALINO OU ALCALINO TERROSO COM SOBRE-BASE LÍQUIDA E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENIO</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) AM STABILIZERS CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 004421-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2012<br>(54) MULTIPLEXAÇÃO DE CONTROLE DE DADOS EM SISTEMAS MIMO UL COM BASE EM SC-FDM<br>(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 005641-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2011<br>(54) FLUIDO DIELÉTRICO, DISPOSITIVO E PROCESSO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 006501-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) MITSUBISHI ELECTRONIC CORPORATION (JP)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 007036-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2011<br>(54) APARELHO PARA PRODUZIR VAPOR SUPERAQUECIDO DE UMA PLANTA DE ENERGIA SOLAR DE CONCENTRAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR VAPOR SUPERAQUECIDO DE UMA PLANTA DE ENERGIA SOLAR DE CONCENTRAÇÃO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2013 007052-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/08/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 007867-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/09/2011<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR PARA CORTE E FIXAÇÃO DE TECIDO<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 010868-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO<br>(71) U.S. PATENT INNOVATIONS (US)                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 012726-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/11/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE ROTIGOTINA, DERIVADOS DA MESMA, OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE ROTIGOTINA OU SEUS DERIVADOS</p> <p>(71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 016504-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/01/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA USO EM UM NÓ CENTRAL DE UMA REDE DE RÁDIO CELULAR, E, NÓ CENTRAL</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 017728-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/01/2012</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE FREQUÊNCIA</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 017742-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/01/2012</p> <p>(54) NÓ DE REDE PARA IMPLANTAÇÃO EM UMA REDE COMUTADA POR PACOTES E MÉTODO PARA OPERAR O REFERIDO NÓ DE REDE</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>              |
| <b>(21) BR 11 2013 019643-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/02/2012</p> <p>(54) INIBIDORES DE ALK, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 020378-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/02/2012</p> <p>(54) MÉTODO DE PRECAUÇÃO DE MEDIÇÃO DE RSRQ DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)</p> <p>(71) HFI INNOVATION INC. (CN)</p>   |
| <b>(21) BR 11 2013 021056-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/02/2011</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL, KIT, E, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER OVARIANO</p> <p>(71) FUJIREBIO DIAGNOSTICS, INC (US)</p>                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 022378-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2012<br>(54) MÁQUINA CRIOGÊNICA, SISTEMA MÉDICO CRIOGÊNICO E MÉTODO PARA GERAR NITROGÊNIO SUPERCRÍTICO<br>(71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC (US)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 023139-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2012<br>(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE RADIAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO, MÉTODO PARA CONTROLE DE CIRCUITO FECHADO DE RADIAÇÃO<br>(71) CONTROLRAD SYSTEMS INC (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 024236-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2012<br>(54) CONSTRUÇÃO DE BRAÇO<br>(71) PLANMECA OY (FI)                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2013 024239-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2012<br>(54) ARRANJO DE GERAÇÃO DE IMAGEM DE RAO X INTRAORAL<br>(71) PLANMECA OY (FI)                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 025378-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2012<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE CRUZEIRO DE REGULAGEM DE VELOCIDADE DE REFERÊNCIA E CONTROLE DE CRUZEIRO<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 030938-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2012<br>(54) MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE UM PREÂMBULO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MÉTODO PARA RECONFIGURAR UMA ESTAÇÃO BASE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO LTE<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| <b>(21) BR 11 2013 031121-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2012<br>(54) COMPOSTO PARA MODULAÇÃO DE UMA QUINASE<br>(71) CLEVEXEL PHARMA (FR)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2013 031225-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 30/05/2012<br>(54) CONECTOR DE ENERGIA E CONJUNTO DE CAIXA ELÉTRICA PARA UM BARRAMENTO ELETRICAMENTE CONDUTOR<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2013 031556-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2012<br>(54) MACROMOLÉCULAS, USO DAS MESMAS PARA TRATAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE UM CÂNCER E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS<br>(71) STARPHARMA PTY LTD (AU)                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2013 032029-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2012<br>(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE UM CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE DENTRO DE UM PRIMEIRO CONJUNTO DE RECURSOS E TRANSMISSÃO DE UM PDCCH MELHORADO DENTRO DE UM SEGUNDO CONJUNTO DE RECURSOS, E DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| (21) BR 11 2013 032454-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2012<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RESSELEÇÃO DE CÉLULA DENTRO DE UMA REDE MÓVEL PÚBLICA TERRESTRE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2013 032926-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2012<br>(54) MÉTODO PARA ECONOMIZAR ENERGIA E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2014 000156-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2012<br>(54) MÉTODO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO E ESTAÇÃO BASE PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE CONECTIVIDADE DE PACOTE CONTÍNUA<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2014 000306-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2012<br>(54) Composição farmacêutica contendo apomorfina como ingrediente ativo<br>(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 000774-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/07/2012</p> <p>(54) Compostos imidazóis substituídos por 2-piridila como inibidores de ALK5 e/ou ALK4, composição farmacêutica compreendendo-os e uso terapêutico dos mesmos</p> <p>(71) TIUMBIO CO., LTD (KR)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 001562-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/01/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UM CONTROLE DE ENERGIA DE ENLACE ASCENDENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 003550-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/07/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA ALOCAR POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES SOBREPOSTAS, APARELHO PARA ALOCAR POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES SOBREPOSTAS E MÉTODO PARA CALCULAR RELATÓRIO DE ESPAÇO LIVRE DE POTÊNCIA</p> <p>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2014 003576-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/08/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM EM UM BLOCO DE RECURSO, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE RELACIONADO, MÉTODO PARA DEMODULAR UM DADO EM UM BLOCO DE RECURSO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 007454-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/09/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE PORTA DE CARREGAMENTO</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 007656-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2012</p> <p>(54) MONTAGEM DE GRAMPO</p> <p>(71) HUBBELL INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 008387-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/10/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) MÉTODOS PARA ENTREGAR E DETERMINAR INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA UM SERVIÇO DE USUÁRIO DE SERVIÇO DE DIFUSÃO/MULTIDIFUSÃO DE MULTIMÍDIA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO PARA ENTREGAR INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> |
| (21) BR 11 2014 008602-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/10/2012</p> <p>(54) Composição farmacêutica, recipiente vedado, inalador de dosagem medida, e, método para fabricação de uma composição farmacêutica</p> <p>(71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)</p>                                                                                  |
| (21) BR 11 2014 009053-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/10/2012</p> <p>(54) AGENTES INDUTORES DE APOPTOSE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E DOENÇAS IMUNES E AUTOIMUNES</p> <p>(71) ABBVIE INC. (US)</p>                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2014 009580-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/10/2012</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE OMEPRAZOL</p> <p>(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)</p>                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 009923-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/10/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAR SOLUÇÃO DE FIBRINOGENO ALTAMENTE CONCENTRADA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE SELANTE DE FIBRINA UTILIZANDO O MESMO</p> <p>(71) GREEN CROSS HOLDINGS CORPORATION (KR)</p>                                                                                   |
| (21) BR 11 2014 010583-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/10/2012</p> <p>(54) Compostos heterocíclicos, seus usos, composição farmacêutica e combinações medicamentosas</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 011878-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM PONTO DE ACESSO, MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO, PONTO DE ACESSO E ESTAÇÃO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 012303-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE VÍDEO PARA O PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL, MÉTODO PARA O CONTROLE DO PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEOTRIDIMENSIONAL, E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DO PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 013400-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/12/2012</p> <p>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE HIDANTOÍNA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE KV3 E SEUS USOS NA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUDITIVOS E ESQUIZOFRENIA OU NO TRATAMENTO DE SÍNDROME DO X FRÁGIL</p> <p>(71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 013566-5 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/12/2012</p> <p>(54) Emplastro contendo fármaco anti-inflamatório não-esteroidal</p> <p>(71) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 015223-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/12/2012</p> <p>(54) CIRCUITO TRANSMISSOR E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QUE TRANSPORTAM ENERGIA USANDO CORRENTE ALTERNADA QUE OPERA EM UMA FREQUÊNCIA DE LINHA DE ENERGIA</p> <p>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 015566-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2012</p> <p>(54) CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL</p> <p>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 015568-2 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/12/2012</p> <p>(54) Compostos carbamato de fenila, composição farmacêutica, e seus usos na prevenção ou tratamento de epilepsia</p> <p>(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 016748-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/01/2013</p> <p>(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE PRODUTOR DE ÁCIDO QUINOLÍNICO E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO QUINOLÍNICO UTILIZANDO O MESMO</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 016969-1 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/01/2012</p> <p>(54) TERMINAL DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO</p> <p>(71) FUJITSU LIMITED (JP)</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 017088-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/01/2013</p> <p>(54) MICRORGANISMOS DE CORYNEBACTERIUM QUE PODEM UTILIZAR XILOSE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA UTILIZANDO OS MESMOS</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 018179-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/01/2013</p> <p>(54) VETOR DE EXPRESSÃO VIRAL, PARTÍCULA VIRAL, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO, E MÉTODO IN VITRO PARA EXPRESSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO EM UMA CÉLULA</p> <p>(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 018491-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/01/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MARTELAMENTO APLICADO PARA MARTELAMENTO DE POSTES NO SOLO</p> <p>(71) MOVAX OY (FI)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 018924-2 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE GERAR UMA ETIQUETA DE DOSAGEM CUSTOMIZADA PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO</p> <p>(71) CERTA DOSE, INC. (US)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 020416-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/03/2013</p> <p>(54) Cristal de 1-(2-desoxi-2-flúor-4-tio-β-d-arabinofuranosil) citosina e composição farmacêutica contendo o referido cristal</p> <p>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)</p>                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 020604-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2013<br>(54) Acionamento de navio e navio<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 021215-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE OU MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA USO COMO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO OU DE SUPERFÍCIE DO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO<br>(71) SAFETY TEK, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2014 021322-4 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELECEER UM CANAL DE CONTROLE FÍSICO DEDICADO DE ALTA VELOCIDADE INDEPENDENTE<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 022103-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2013<br>(54) ATIVAÇÃO DE PRO-CASPASE 3 POR TERAPIA COMBINADA<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ;<br>VANQUISH ONCOLOGY, INC. (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 022541-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CAPTURA DE IMAGEM DE RAIOS X DE CARNE COM OSSO<br>(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 022790-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(54) SAIS DE UM INIBIDOR DE QUINASE DE RECEPTOR DE FATOR DO CRESCIMENTO EPIDERMAL<br>(71) CELGENE CAR LLC (BM)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 023415-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) MOLÉCULAS QUE SE LIGAM A ANG2<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 024312-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 30/03/2012<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA MATRIZ DE DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL EM UM SISTEMA ELETRÔNICO<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2014 024514-2 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/04/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPLAY<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2014 025878-3 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2013<br>(54) MÉTODO PARA SUPRIR UMA QUANTIDADE DOSADA DE UM MEDICAMENTO LÍQUIDO A UM DISPOSITIVO DE AEROSSOLIZAÇÃO, E, SISTEMA DE AEROSSOLIZAÇÃO<br>(71) DANCE BIOPHARM INC. (US)                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2014 025885-6 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/05/2012<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UMA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO PARA SER USADA PELO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO E NÓ DE REDE DE RÁDIO PARA CONTROLAR UMA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES VIA RÁDIO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| (21) BR 11 2014 028050-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2013<br>(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE SUBMARINO DE SISTEMAS SENSORES<br>(71) ABYSSUS MARINE SERVICES AS (NO)                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 029067-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE UM ELEVADOR<br>(71) KONE CORPORATION (FI)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 029276-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2013<br>(54) UM MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA MODIFICADA COM RESISTÊNCIA À PATÓGENO MELHORADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEIO MELHORADA, VETOR, PLANTA, MÉTODO PARA CONFERIR OU MELHORAR A RESISTÊNCIA À PHYTOPHTHORA NUMA PLANTA,                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE NUCLEOTÍDEOS, MÉTODO PARA CONFERIR OU MELHORAR A RESISTÊNCIA À PHYTOPHTHORA DE UMA PLANTA, MÉTODO DE RASTREIO DE UMA PLANTA PARA RESISTÊNCIA A PHYTOPHTHORA, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE PLANTAS PARA RESISTÊNCIA À PHYTOPHTHORA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA SEMENTE HÍBRIDA</p> <p>(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p> |
| (21) BR 11 2014 030447-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/06/2013</p> <p>(54) Lança principal e lança articulada</p> <p>(71) SEAONICS AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 031077-7 A8 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/06/2013</p> <p>(54) VEÍCULO SUBMARINO</p> <p>(71) DCNS (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2014 031263-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/06/2012</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INIBIR A SECREÇÃO WNT E PARA INIBIR SINALIZAÇÃO WNT, USO DO COMPOSTO OU SAL E MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO</p> <p>(71) CUREGENIX INC. (CN)</p>                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2014 031346-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/05/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE BATENTE DE CORDA.</p> <p>(71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2014 032270-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO HÍBRIDO COM MEIOS PARA CALCULAR TORQUE DE MOTOR COM BASE EM TORQUE DE MOTOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2014 032338-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/06/2013</p> <p>(54) FORMAS CRISTALINAS DE</p> <p>(6A,9AS)-5,6A,7,8,9,9A-HEXAHIDRO-5-METIL-3-(FENILAMINO)-2-((4-(6-FLUOROPYRIDIN-2-IL)FENIL)METIL)-CICLOPENT [4,5] IMIDAZO [1,2-A]PIRAZOL[4,3-E]PIRIMIDIN-4(2H)-ONA</p>                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 032560-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2013<br>(54) CÉLULAS PARA PRODUZIR IDURONATO-2-SULFATASE RECOMBINANTE<br>(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 032584-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/04/2013<br>(54) CONJUNTO DE PIG DE CISALHAMENTO, SISTEMA E METODO PARA CORTAR UM CONDUTOR LINEAR DENTRO DE UM TUBULAR CIRCUNDANTE<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 032735-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2013<br>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM BASE EM PREDIÇÃO LINEAR E RESPECTIVOS MÉTODOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                               |
| <b>(21) BR 11 2015 000219-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2013<br>(54) PLATAFORMA DE ARMAMENTO, VEÍCULO MILITAR QUE COMPREENDE UMA PLATAFORMA DE ARMAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLATAFORMA DE ARMAMENTO<br>(71) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 000585-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CEPA MUTANTE DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, VETORES, CEPA MUTANTE, VACINA, KIT DE VACINAÇÃO E USOS DO VETOR E DA CEPA MUTANTE<br>(71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 001052-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2013<br>(54) MÉTODOS PARA DISTINGUIR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UM POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUTO, SENSOR PARA DISTINGUIR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, USO DE UM CONSTRUTO, KIT, E, APARELHO PARA DISTINGUIR POLINUCLEOTÍDEO |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ALVOS EM UMA AMOSTRA<br>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 001422-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2013<br>(54) REATOR DE POTÊNCIA DE NÚCLEO DE AR SECO, DEFLETOR, MÉTODO PARA MODIFICAR O REATOR, UNIDADE DE CÂMARA DE DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 001451-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2013<br>(54) COMPOSTO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO OU DE SEU SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL<br>(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)        |
| <b>(21) BR 11 2015 001524-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2012<br>(54) COMPOSTO DE ACRILAMIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE ACRILAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO DE ACRILAMIDA<br>(71) Suven Life Sciences Limited (IN)                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 001547-6 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2013<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR TAMPONAMENTO INADVERTIDO QUE UTILIZA UMA VÁLVULA DE FRATURAMENTO PARA ATENUAÇÃO<br>(71) FLOWPRO WELL TECHNOLOGY AS (NO)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 001748-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2013<br>(54) Conjunto de filtro<br>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 002684-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2013<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA A FUNGOS, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE, PLANTA TRANSGÊNICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DE QUALQUER UM DOS ÁCIDOS NUCLEICOS EXÓGENOS, PARTE QUE PODE SER COLHIDA DE PLANTA TRANSGÊNICA, |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PRODUTO DERIVADO DE UMA PLANTA E MÉTODOS DE ELABORAÇÃO DE PRODUTO E DE CULTIVO DE PLANTAS RESISTENTES A FUNGOS<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 003293-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2013<br>(54) INFRAESTRUTURA DE PESQUISA<br>(71) TWITTER, INC. (US)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 003363-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2013<br>(54) BUZINA ELETRÔNICA INTELIGENTE E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DA MESMA<br>(71) WAN YU (CN)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 004816-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2013<br>(54) CRISTAL DE UM COMPOSTO, E, MEDICAMENTO<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 005103-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/09/2013<br>(54) NAVEGADOR DE TRANSPORTE PÚBLICO.<br>(71) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 005852-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1-SST EM ESCALA INDUSTRIAL<br>(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 005894-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR VMAT2 E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA<br>(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 006119-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2013<br>(54) MÉTODOS DE TRIAGEM PARA MICRO-ORGANISMOS QUE TRANSMITEM PROPRIEDADES BENÉFICAS PARA PLANTAS<br>(71) BIODISCOVERY NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 006370-5 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/09/2013</p> <p>(54) COMPOSTO CITOTÓXICO, SUA MISTURA E SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SAL/SOLVENTE COMPLEXO, METAL COMPLEXO, EXCETO UM COM QUALQUER DE FE<sup>2+</sup>, FER<sup>+</sup>, CO<sup>2+</sup>, COMPLEXO SOLVENTE OU PRÓ-FÁRMICO, BEM COMO SEU USO E COMPOSIÇÃO O COMPREENDENDO</p> <p>(71) VIVOLUX AB (SE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 007173-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/09/2013</p> <p>(54) CAMADAS DE MICROCANALIS PARA ARREFECIMENTO COM AR E MÉTODOS PARA ARREFECER</p> <p>(71) FORCED PHYSICS LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 007812-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/10/2013</p> <p>(54) PROCESSO, E DISPOSITIVO DE CONTROLE-COMANDO DE PARTIDA DE UM MOTOR TÉRMICO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO, E, DISPOSITIVO PERMITINDO A PARTIDA DE UM MOTOR TÉRMICO.</p> <p>(71) RENAULT S.A.S. (FR)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 009194-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/11/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS BASEADOS EM OLEFINA</p> <p>(71) Univation Technologies, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 009764-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE RELATÓRIO AUTOMATIZADO</p> <p>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "1C" (RU)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 009775-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/10/2012</p> <p>(54) VÁLVULA DE MOTOR</p> <p>(71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 010144-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/10/2013</p> <p>(54) ESCOVA DE DENTES</p> <p>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 010414-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/11/2012</p> <p>(54) VEÍCULO RODOVIÁRIO PESADO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO</p> <p>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 010457-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/10/2013</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR IMAGEM DE IMPLANTE</p> <p>(71) MEGAGEN IMPLANT CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 012031-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/11/2013</p> <p>(54) FERRAMENTA DE CONDUÇÃO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TORQUE ASSOCIADO</p> <p>(71) GAUTHIER BIOMEDICAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 012107-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/11/2013</p> <p>(54) SISTEMAS DE CATALISADOR ZIEGLER-NATTA DE ALTO DESEMPENHO, PROCESSO PARA PRODUZIR TAIS CATALISADORES SUSTENTADOS E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 013154-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/12/2013</p> <p>(54) APARELHO FORNECEDOR DE ÁUDIO, E MÉTODO FORNECEDOR DE ÁUDIO</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 013786-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/12/2013</p> <p>(54) SISTEMAS DE COMPONENTE CRISPR-CAS, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO DE SEQUÊNCIA</p> <p>(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 014343-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/12/2013</p> <p>(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A MASSA ANTIGÊNICA DE UMA CULTURA DE LEPTOSPIRA E PARA PRODUZIR UMA VACINA CONTRA</p>                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | LEPTOSPIROSE, CULTURA DE LEPTOSPIRA, VACINA CONTRA LEPTOSPIROSE, E, USOS DE UMA CULTURA DE LEPTOSPIRA E DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)                               |
| <b>(21) BR 11 2015 014787-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(54) Composição de tratamento de água e método para mitigação de corrosão ou incrustação de uma superfície em um sistema aquoso<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 014913-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(54) BIORREFINAÇÃO DE TALÓLEO BRUTO<br>(71) SUNPINE AB (SE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 015852-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2014<br>(54) SISTEMA EGR, MOTOR COMPREENDENDO TAL SISTEMA E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL MOTOR<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 016222-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2014<br>(54) SISTEMA PARA TURBINA A VAPOR<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 016342-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/01/2014<br>(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA UMA COBERTURA ARQUITETÔNICA<br>(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 017041-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/01/2014<br>(54) REFRIGERADOR<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 017076-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/01/2014<br>(54) REFRIGERADOR<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 017120-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 11/02/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE FALHAS REFERENTES A UM SISTEMA DE SCR, E VEÍCULO MOTORIZADO</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 017187-7 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE CANDIDATO A CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE ENLACE DE DESCIDA APRIMORADO EPDCCH, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 017697-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/01/2014</p> <p>(54) SISTEMA PARA MANIPULAR COMPONENTES DE EDIFÍCIO ESTRUTURAIS DIFERENTES, E, PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE ARMAÇÃO DE EDIFÍCIO</p> <p>(71) CONXTECH, INC. (US)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 017714-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/01/2014</p> <p>(54) DISJUNTOR VENDEDOR DE ENERGIA PARA UMA CARGA ELÉTRICA</p> <p>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 018478-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/02/2014</p> <p>(54) SISTEMA SOLVENTE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DE DIOXOLANO DA FÓRMULA I, USO DO SISTEMA SOLVENTE, USO DE ÉSTERES DERIVADOS DE DIOXOLANO DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, SISTEMA LIGANTE PARA FUNDIÇÃO</p> <p>(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 018858-3 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/09/2013</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DESTRAVAMENTO DE TELA E TERMINAL</p> <p>(71) XIAOMI INC. (CN)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 019319-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/02/2014</p> <p>(54) COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO DE AERONAVES</p> <p>(71) C&amp;D ZODIAC, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 019953-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/01/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 020205-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2014<br>(54) MONTAGEM DE SPOILER DE ELEVAÇÃO REBAIXADO PARA AEROFÓLIOS<br>(71) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 020456-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/01/2014<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO AUTOMOTOR ELETRIFICADO E MEIOS PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                      |
| <b>(21) BR 11 2015 020509-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/02/2014<br>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 020738-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2014<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ENDOSCÓPICO<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 021540-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2014<br>(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM AGENTE INDUTOR DE APOPTOSE<br>(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 022072-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) PROCESSO PARA APRIMORAR OS ATRIBUTOS OTIMIZADORES DE RESISTÊNCIA DE CELULOSE MICROFIBRILADA E PRODUTO DE PAPEL<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2015 022253-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 07/03/2014<br>(54) APLICADORES DE MICROPROJEÇÃO<br>(71) CORIUM, INC. (US)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 022328-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE UM DISPOSITIVO, E, SISTEMA DE INSPEÇÃO CONTENDO UM DISPOSITIVO DE VARREDURA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2015 022564-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2014<br>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO, CARTUCHO DE GRAMPOS E MÓDULO DE DETECÇÃO DE ESPESSURA DE TECIDO PARA TRATAMENTO DE TECIDO<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 022599-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO<br>(71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 022640-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE E COMUNICAÇÕES TELEMÁTICAS<br>(71) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS INC. (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 022680-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2014<br>(54) MONTAGEM DE PRATELEIRA PARA UM REFRIGERADOR<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 022863-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE SUPORTA OS MESMOS<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)                         |
| <b>(21) BR 11 2015 023158-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2014<br>(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM DISPENSADOR                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 023182-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLADOR ELETRÔNICO, SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO OU REFRIGERAÇÃO, SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO OU REFRIGERAÇÃO E MÉTODO</p> <p>(71) PACECONTROLS LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 023196-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) DOBRADIÇA REGULÁVEL PARA A MONTAGEM DE UMA PORTA EM UM ARMÁRIO</p> <p>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 023297-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO TENDO UMA CORREIA E CURATIVO INTEGRADOS</p> <p>(71) VENETEC INTERNATIONAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 023308-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/03/2014</p> <p>(54) TONER, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CARTUCHO DE PROCESSO E REVELADOR</p> <p>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 023319-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) CONJUNTO DE GELADEIRA E MONTAGEM DE TRAVESSA</p> <p>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 023461-5 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/03/2014</p> <p>(54) FILTRO COALESCENTE</p> <p>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 023687-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) ALARGADOR PARA AUMENTAR UM DIÂMETRO DE UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA AUMENTAR UM DIÂMETRO DE UM FURO DE</p>                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | POÇO<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 023912-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2014<br>(54) VÁLVULA DE DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA<br>(71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 024463-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2014<br>(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DO SENSOR DE VELOCIDADE DA RODA DO VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 025560-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE PARTICULADO, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO<br>(71) EVONIK CORPORATION (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 025697-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2013<br>(54) CEPA DO VÍRUS VACCINIA MUTANTE, USO DA CEPA DO VÍRUS VACCINIA MUTANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE GENE RECOMBINANTE E PRODUTO DE GENE RECOMBINANTE<br>(71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2015 025912-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2014<br>(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE UM INOCULANTE BIOLÓGICO ESTIMULADOR DO CRESCIMENTO VEGETAL, SUPORTE DE TECA, E, INOCULANTE BIOLÓGICO<br>(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (CO)                   |
| <b>(21) BR 11 2015 026264-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2014<br>(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA SUBMARINA<br>(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 026633-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2014<br>(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE REMOÇÃO DE TECIDO E MÉTODO PARA                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | REMOVER TECIDO DE LOCAL CIRÚRGICO<br>(71) MED-LOGICS, INC. (US)                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2015 027239-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2014<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                      |
| (21) BR 11 2015 027744-6 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIGNINA E PRODUTO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO<br>(71) VIRDIA, INC. (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2015 028145-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/03/2014<br>(54) Aditivo para um fluido de tratamento de furo de poço e o referido fluido<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)                                   |
| (21) BR 11 2015 028916-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2014<br>(54) CONTROLADOR DE EXIBIÇÃO DE MAPA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                 |
| (21) BR 11 2015 028948-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2014<br>(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA O GERENCIAMENTO DE UMA ENTREGA DE MEDICAMENTOS PREPARADOS<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) |
| (21) BR 11 2015 028949-5 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2014<br>(54) Montagem de turbomáquina<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)                                                                                                      |
| (21) BR 11 2015 029843-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2014<br>(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MEDIR MADEIRA SERRADA<br>(71) Ponsse Oyj (FI)                                                                                       |
| (21) BR 11 2015 029909-1 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2014                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÁQUINA MOTORIZADA PARA APLICAR PASSIVAMENTE UMA FORÇA DE TOQUE PARA O FUNDO DOS PÉS DO USUÁRIO E MÉTODO DE MEDIR A EFICÁCIA DO TRATAMENTO UTILIZANDO A MÁQUINA MOTORIZADA<br>(71) MARVIN SACKNER (US) ; JOSE ANTONIO ADAMS (US)                                                                     |
| (21) BR 11 2015 030018-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2014<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA FACE DE UMA LENTE ÓPTICA ADAPTADA PARA UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 030098-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) MÉTODOS, SISTEMAS E INSTRUÇÕES DE PROCESSADORES DE PREDICAÇÃO DE ELEMENTO DE DADOS COMPACTADOS<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2015 030691-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2015<br>(54) MÁQUINA DE LAVAR<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2015 030953-4 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2014<br>(54) PIRIDINA FUNDIDAS DE HETEROCICLO DE CINCO MEMBROS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)                                 |
| (21) BR 11 2015 031220-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2014<br>(54) LINHA DE ALIMENTAÇÃO<br>(71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2015 031231-4 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2014<br>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA UTILIZAR CONDIÇÕES AMBIENTAIS EM ADIÇÃO A OUTRAS INFORMAÇÕES DE ESTADO DO DIÁLOGO EM UM SISTEMA DE DIÁLOGO DE CONVERSAÇÃO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| (21) BR 11 2015 031234-9 A8 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 17/06/2014<br>(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM OBJETO VIRTUAL EM UM VISOR TRANSPARENTE MONTADO EM CABEÇA E APARELHO DE EXIBIÇÃO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 031280-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2014<br>(54) SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA MINIMIZAR AUTOMATICAMENTE O SURTO DURANTE O BOOST EM UM SISTEMA DE MOTOR<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)                                                                                              |
| (21) BR 11 2015 031361-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2014<br>(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR PARA UM VEÍCULO<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2015 031406-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2014<br>(54) ELEMENTO E MONTAGEM DE FILTRO<br>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2015 031500-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2014<br>(54) EQUIPAMENTO DE COMPRESSÃO, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PÉLETES COMBUSTÍVEIS, E MÉTODO DE COMPRESSÃO<br>(71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)                                                                              |
| (21) BR 11 2015 031780-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2014<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DE BIOMASSA E AÇÚCARES A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DE BIOMASSA A PARTIR DA BIOMASSA CELULÓSICA<br>(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) |
| (21) BR 11 2015 032001-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2014<br>(54) CIGARRO ELETRÔNICO<br>(71) FONTEM HOLDINGS 4 B.V. (NL)                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2015 032026-0 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2014                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO PARA RECONHECER UM EVENTO-ALVO SELECIONADO E SISTEMA PARA RECONHECER EVENTO ADAPTATIVO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2015 032095-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2014<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO ELEMENTAR<br>(71) PANCOSMA SA (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2015 032169-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2014<br>(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2015 032296-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2014<br>(54) UNIDADE ATIVADORA PARA UM AUTOINJETOR E AUTOINJETOR<br>(71) PHARMA CONSULT GES.M.B.H. (AT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2015 032371-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) SUPORTE DE CARTÃO INTELIGENTE E DISPOSITIVO ELETRÔNICO<br>(71) XIAOMI INC. (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2015 032547-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2014<br>(54) CONTEINER DE CARGA DE PLATAFORMA MÚLTIPLA<br>(71) DEUTSCHE POST AG (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2015 032573-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2014<br>(54) APARELHO CONFIGURADO PARA ORIENTAÇÃO NA CAPTURA DE IMAGEAMENTO DE ULTRASSOM DE UM INDIVÍDUO PARA OBTENIR UMA VISTA ALVO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE INCORPORA UM PROGRAMA PARA ORIENTAÇÃO NA CAPTURA DE IMAGENS DE ULTRASSOM DE UM OBJETO PARA OBTENIR UMA VISTA ALVO, E MÉTODO PARA FORNECER ORIENTAÇÃO NA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE ULTRASSOM DE UM INDIVÍDUO PARA OBTENIR UMA VISTA ALVO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| (21) BR 11 2015 032816-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM FERTILIZANTE<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                                                   |
| (21) BR 11 2015 032901-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2014<br>(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO E PROCESSO DE OPERAÇÃO<br>CORRESPONDENTE PARA USO DURANTE UM INCIDENTE GRAVE EM<br>UMA USINA NUCLEAR<br>(71) FRAMATOME GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2015 032926-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) SISTEMA DE TERAPIA DE ULTRASSOM<br>(71) HISTOSONICS, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF<br>MICHIGAN (US)                                     |
| (21) BR 11 2016 000123-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO,<br>MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE<br>COMPUTADOR<br>(71) ASSA ABLOY AB (SE)  |
| (21) BR 11 2016 000359-4 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) FERTILIZANTE POTÁSSICO-NITROGENADO GRANULADO E SEU<br>MÉTODO DE PRODUÇÃO<br>(71) MINERAL AND CHEMICAL COMPANY EUROCHEM, JOINT STOCK<br>COMPANY (RU)    |
| (21) BR 11 2016 000773-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR O CARREGAMENTO DE<br>DISPOSITIVO DE TERMINAL<br>(71) XIAOMI INC. (CN)                                                 |
| (21) BR 11 2016 002356-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2014<br>(54) CANETA DE INJEÇÃO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                                                           |
| (21) BR 11 2016 002517-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2014                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE PRIMÍCIAS DE PANE DE UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE AERONAVE E MOTOR DE AERONAVE<br>(71) SNECMA (FR)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 002859-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2014<br>(54) CÁPSULA DE SEGURANÇA PARA RECIPIENTES<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 003687-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2014<br>(54) ÓRTESE PARA MÃO PARA MANTER O POLEGAR, NOTADAMENTE EM CASO DE RIZARTROSE<br>(71) MILLET INNOVATION (FR)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 003714-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2014<br>(54) Perfurador ósseo<br>(71) MICHAEL J. SCIANAMBLO (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 003848-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/08/2014<br>(54) MÓDULO DE ENERGIA, E, SISTEMA ELÉTRICO<br>(71) LABINAL, LLC (US)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 004268-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/09/2014<br>(54) SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2016 005019-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2014<br>(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DENSIFICAR E COMPACTAR MATERIAIS GRANULARES<br>(71) GEOPIER FOUNDATION COMPANY INC. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 005084-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2014<br>(54) TUBO ALIMENTADOR PRESSURIZADO DE AÇO PARA COMBUSTÍVEL<br>(71) USUI CO., LTD. (JP)                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 005153-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2014<br>(54) APARELHOS DE FIXAÇÃO DE TUBO<br>(71) HAP SYSTEM LLC (US)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 005187-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2014<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO CRIOGÊNICO DE BAIXA PERDA<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 005656-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMISSÕES PARA UM MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, SISTEMA DE ESCAPE, E, VEÍCULO<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)                                |
| <b>(21) BR 11 2016 005657-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2014<br>(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| <b>(21) BR 11 2016 005810-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS<br>(71) AGFA NV (BE)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 006967-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2014<br>(54) RETENTOR PARA FIXAÇÃO DE UM COMPONENTE E DISPOSIÇÃO COM UM COMPONENTE<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 006968-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO DE CABOS DE COMUNICAÇÕES<br>(71) IBERWAVE INGENIERIA SLL (ES) ; Germán Hormaza Vilelabeitia (ES)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 007276-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2014                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) VÁLVULA DE GUILHOTINA PARA UM MATERIAL EM PÓ OU UM MATERIAL GRANULADO DE TAMANHO PEQUENO<br>(71) WAMGROUP S.P.A. (IT)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 007278-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE FREIO MANUAL PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS<br>(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 007279-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) JUNTA DE COMPENSAÇÃO DE RETORNO PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS<br>(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 007424-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) COMPOSTO DE PIRAZOLIL PIRIMIDINAMINA E APLICAÇÃO DO MESMO<br>(71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 007599-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE DESCARGA À PROVA DE CRIANÇAS<br>(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 007680-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2014<br>(54) TRANSPORTADOR PLANETÁRIO E REDUTOR DE VELOCIDADE COM TREM DE ENGRENAGEM EPICICLO<br>(71) HISPANO-SUIZA (FR)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 007705-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2014<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAL DE CARGA TRATADO, PROCESSO PARA PRODUZIR SÍLICA PRECIPITADA TRATADA, MATERIAL DE CARGA TRATADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 008607-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2014<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE E-CAMPO DE FURO DE                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | POÇO<br>(71) HALLIBURTON AS (NO)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 008635-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2014<br>(54) UNIDADE DE ESTERIFICAÇÃO PARA PRODUZIR METIL METACRILATO BRUTO, PROCESSO DE ESTERIFICAÇÃO USANDO DITA UNIDADE, E PLANTA COMPREENDENDO DITA UNIDADE<br>(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH) |
| <b>(21) BR 11 2016 008639-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2014<br>(54) UNIDADE E PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE METIL METACRILATO BRUTO<br>(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 008726-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO<br>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 008798-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2014<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ARMA DIRECIONÁVEL DE UM VEÍCULO DURANTE EXERCÍCIOS DE DISPARO<br>(71) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 009206-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2014<br>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO E ÁGUA<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 009588-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2015<br>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM ROTATIVA PARA UMA COBERTURA DE PROTEÇÃO E UM CONTATOR UTILIZANDO ESTA ESTRUTURA<br>(71) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 009885-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2014<br>(54) Processo para tratar material de tabaco e material de tabaco<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 010081-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/11/2014</p> <p>(54) APARELHO PARA PREVENÇÃO DE EMPALAMENTO</p> <p>(71) HEWMAC INDUSTRIES LTD (CA)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 011849-9 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/11/2014</p> <p>(54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE PÁTIO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 012388-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/11/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA AJUSTAR O APERTO DE UMA PEÇA DE DESGASTE, MEMBRO DE APERTO, DISPOSITIVO DE APERTO, TRITURADOR DE MANDÍBULA E PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 012405-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/12/2014</p> <p>(54) BROCA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA</p> <p>(71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 012557-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/06/2015</p> <p>(54) CIRCUITO DE CONTROLE DINÂMICO, DISPOSIÇÃO DE ILUMINAÇÃO REGULÁVEL, LÂMPADA DE ILUMINAÇÃO DE LED ADAPTADA E MÉTODO PARA ACIONAR UMA DISPOSIÇÃO DE LED</p> <p>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)</p>            |
| <b>(21) BR 11 2016 012598-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/12/2014</p> <p>(54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM SUBSTRATO REVESTIDO DE UM REVESTIMENTO PRECURSOR DE UM REVESTIMENTO ANTIEMBAÇANTE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO ÓPTICO E CONJUNTO</p> <p>(71) SATISLOH AG (CH)</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2016 013004-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/12/2014</p> <p>(54) SISTEMA DE TURBINA A GÁS</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 013075-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 09/12/2014<br>(54) UNIDADE DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA SISTEMAS<br>MOTORIZADOS<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2016 013274-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2014<br>(54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAR BEBIDAS<br>(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)                                                                                                         |
| (21) BR 11 2016 013351-0 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) VÁLVULA DE GAVETA ATUADA POR SOLENÓIDE E CONJUNTO DE<br>GAVETA PARA CONTRA GOLPE<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)                                                                 |
| (21) BR 11 2016 013588-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIMPEZA, E EM ESPECIAL DE<br>RETIRADA DE AREIA OU DE REMOÇÃO DE AREIA, DE UM MÓDULO DE<br>TURBOMÁQUINA<br>(71) SNECMA (FR)                                 |
| (21) BR 11 2016 013978-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) TENSOR PARA CORREIA DE TRANSMISSÃO<br>(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 014877-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2014<br>(54) ?DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE<br>COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO?<br>(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)                                                                  |
| (21) BR 11 2016 014879-7 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE BLOCO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LENTE DE<br>ÓCULOS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>QUE ARMAZENA UM PROGRAMA<br>(71) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH) |
| (21) BR 11 2016 015054-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2015                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MOTOR DE GAIOLA DE ESQUILO/ÍMÃ PERMANENTE HÍBRIDO SEM EMBREAGEM<br>(71) LOUIS FINKLE (US)                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2016 015688-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2015<br>(54) APARELHO DE INJEÇÃO<br>(71) HASELMEIER AG (CH)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2016 015798-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA HÍBRIDO<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                                                                                      |
| (21) BR 11 2016 015843-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2015<br>(54) DISPOSITIVO LUMINOSO E PORTAL PARA A EXTENSÃO SOBRE UM APARELHO<br>(71) NOVOMATIC AG (AT)                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2016 016403-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2014<br>(54) ELEMENTO DE DESLIZE, PARTICULARMENTE ANEL DE PISTÃO<br>(71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2016 016551-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2015<br>(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO<br>(71) SUBSEA CHOKES INTERNATIONAL AS (NO)                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2016 016685-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2015<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE COM UMA ÁREA DE FIXAÇÃO EM ZONAS PARA PRENDER UM CONJUNTO ABSORVENTE A UM CHASSI<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                   |
| (21) BR 11 2016 016900-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2015<br>(54) COPOLÍMERO DE ETILENO-?LFA-OLEFINA-POLIENO NÃO CONJUGADO, ARTIGO MOLDADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTE COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO PARA UMA JUNTA DE VEDAÇÃO, JUNTA DE VEDAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | UMA MANGUEIRA E MANGUEIRA<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 017121-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR TUBO E FIO ELÉTRICO<br>(71) HANON SYSTEMS (KR)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 019007-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2015<br>(54) LOCAIS GENÉTICOS ASSOCIADOS A FERTILIDADE ACRESCIDA EM MILHO<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 019065-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2015<br>(54) Estrutura anódica para células de eletroprodução, sistemas para deposição de metal em uma usina de eletroprodução de metal e método para deposição de metal em uma usina de eletroprodução de metal<br>(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 019106-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2015<br>(54) EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO DE FORMAR UMA EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 019639-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2014<br>(54) REDUTOR DE PRESSÃO DE GÁS E SISTEMA DE ENTREGA DE GÁS COMPREENDENDO TAL REDUTOR<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 019919-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2015<br>(54) APARELHO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS FUNCIONAIS<br>(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 020390-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) Processo de tratamento de gás efluente<br>(71) HERAKLES (FR)                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 020658-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2015<br>(54) CONTROLE DE MODO DE CORRENTE MÉDIA DE CONVERSORES DE POTÊNCIA DE COMUTAÇÃO MULTIFÁSICA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                      |
| (21) BR 11 2016 020760-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO E AVALIAÇÃO DE HIPEREMIA REATIVA USANDO PLETISMOGRAFIA SEGMENTAR.<br>(71) CORDEX SYSTEMS, INC. (US)                                       |
| (21) BR 11 2016 021052-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) FERRAMENTA DE TRICÔ PARA MÁQUINAS DE TRICÔ<br>(71) GROZ-BECKERT KG (DE)                                                                                                        |
| (21) BR 11 2016 021159-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2015<br>(54) PROTEÇÃO DE POLARIDADE REVERSA<br>(71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)                                                                                                      |
| (21) BR 11 2016 021888-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2015<br>(54) SECADORA PARA ROUPAS<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2016 022019-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2015<br>(54) ?DISPOSITIVO MÉDICO PARA A CRIAÇÃO DE UM CANAL EM UM TECIDO BIOLÓGICO MACIO?<br>(71) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL) |
| (21) BR 11 2016 022255-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2015<br>(54) APARELHO DE EVACUAÇÃO DE FUMAÇA DE FLUXO VARIÁVEL<br>(71) LAPROSURGE LTD (GB)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 022482-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/03/2015</p> <p>(54) INALADOR PARA DISPENSAR DOSES MEDIDAS DE UM MEDICAMENTO</p> <p>(71) CIPLA EUROPE NV (BE)</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 022590-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/03/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO E APARELHO ELETRODOMÉSTICO</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 023537-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/04/2014</p> <p>(54) FERRAMENTA, SISTEMA E MÉTODO PARA DRENAGEM E REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL CRIOGÊNICO EM UM TANQUE DE VEÍCULO</p> <p>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 024105-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/04/2015</p> <p>(54) VIDRAÇA COM UMA SUPERFÍCIE DE COMUTAÇÃO ILUMINADA E UMA FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, CONFIGURAÇÃO DE VIDRAÇA, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA VIDRAÇA</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>    |
| <b>(21) BR 11 2016 024258-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/04/2015</p> <p>(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UM TUBO RÍGIDO A PARTIR DE UM NAVIO OU PLATAFORMA FLUTUANTE E INSTALAÇÃO ÚTIL PARA REALIZAR TAL MÉTODO</p> <p>(71) SAIPEM S.A. (FR)</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2016 024403-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/04/2015</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REPOSIÇÃO DO CILINDRO DE IMPRESSÃO DE UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO DE UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO E MÁQUINA DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA</p> <p>(71) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 024524-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/04/2015</p> <p>(54) ?PROCESSO PARA IMPLANTAR UMA CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES?</p> <p>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 024776-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2015<br>(54) Dispositivo e um conjunto forçador de fluxo de fluido<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 024881-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2015<br>(54) IOIÔ TORNADO<br>(71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2016 024927-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) TENSOR ORBITAL<br>(71) GATES CORPORATION (US)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 025017-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2015<br>(54) "Método para monitorar um elemento de vedação"<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 025078-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2015<br>(54) "Dispositivo e métodos para correção de desalinhamento de uma peça de equipamento de campo petrolífero"<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 025646-8 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2015<br>(54) "Sistema de interior de poço"<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 025896-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2014<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O FORNECIMENTO DE LENTES OFTÁLMICAS CORRETIVAS DE ALTA RESOLUÇÃO<br>(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)                                |
| <b>(21) BR 11 2016 026315-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) ?DISJUNTOR PARA FACILITAR MOVIMENTO RÁPIDO?<br>(71) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 026425-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) PROTETOR DE FUSÍVEL<br>(71) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 026462-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2015<br>(54) "Adaptador de haste de perfuração de rocha e aparelho de perfuração de rocha que compreende o adaptador de haste de perfuração de rocha"<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)                         |
| <b>(21) BR 11 2016 026608-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2015<br>(54) CARTUCHO DE FILTRO, CORPO DE SUPORTE PARA CARTUCHOS DE FILTRO E GRUPO DE FILTRAGEM COMPREENDENDO UM CORPO DE SUPORTE<br>(71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 026799-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA E MÉTODO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 026807-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2015<br>(54) FERRAMENTA MULTIFUNÇÃO PARA PENETRAÇÃO TUBULAR DE POÇO.<br>(71) AARBAKKE INNOVATION A.S. (NO)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 026843-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2015<br>(54) ESTRUTURA COM NÚCLEO DE FAVO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE SANDUICHE COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA COM NÚCLEO DE FAVO E COMPONENTE SANDUÍCHE<br>(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT) |
| <b>(21) BR 11 2016 026912-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/06/2015<br>(54) APARELHO ELÉTRICO<br>(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 027297-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/05/2015</p> <p>(54) EMBALAGEM, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM, EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM</p> <p>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 027356-7 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/05/2015</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA LIMITAÇÃO DE PRESSÃO DE CONTATO</p> <p>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 027471-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/05/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, APARELHO DE MOLDAGEM</p> <p>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 027584-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/06/2015</p> <p>(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL PARA DISTRIBUIÇÃO DE PARTÍCULAS DE SAL DE NICOTINA</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 027748-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/05/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLO DE DISJUNTOR COM ISOLAMENTO SÓLIDO, E, POLO DE DISJUNTOR COM ISOLAMENTO SÓLIDO</p> <p>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 027865-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/06/2015</p> <p>(54) Método para preparar leite humano a ser armazenado e aparelho para preparar leite humano a ser armazenado</p> <p>(71) CARAG AG (CH)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 027916-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/05/2015</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS NO USO DE PLATAFORMAS DE CULTURA DE SANGUE PARA TESTES DE ESTERILIDADE COMERCIAL</p>                                                                                                                                                                                         |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) BECTON DICKINSON HOLDINGS PTE LTD. (SG)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2016 028206-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2015<br>(54) TERMINAL, E, ADAPTADOR DE ENERGIA<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2016 028775-4 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2015<br>(54) CARTUCHO DE DROGA LÍQUIDA AUTOPERFORANTE, E, SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO EM AEROSSOL<br>(71) DANCE BIOPHARM INC. (US)                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2016 028999-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE SELAGEM<br>(71) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2016 029111-5 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(54) TENSIONADOR PARA MANTER UMA FORÇA DE TRAÇÃO<br>(71) VETCO GRAY, INC. (US)                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2016 029127-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2015<br>(54) ADESIVOS SENSÍVEIS À PRESSÃO MELHORADOS USADOS PARA APLICAÇÕES MÉDICAS<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2016 029342-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/06/2015<br>(54) ENCAIXE PARA USO COM UM CABO CONTIDO EM UMA TUBULAÇÃO METÁLICA ONDULADA<br>(71) OMEGA FLEX, INC. (US)                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 029509-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E DE FECHAMENTO EM UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS OU SEMILÍQUIDOS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO COM UM DISPOSITIVO DE ABERTURA E DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ALIMENTOS LÍQUIDOS OU SEMILÍQUIDOS.<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 029653-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) ASSENTO DE CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL LEVE<br>(71) IVECO S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 029723-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2015<br>(54) MANÍPULO DE VIROLA AÇIONADO POR ÊMBOLO PARA UM SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA E MANÍPULO DE DISPOSITIVO MÉDICO CONFIGURADO PARA AVANÇO DE ESTILETE<br>(71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 029847-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2016<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA, PASTA FLUIDA AQUOSA, PARTÍCULAS DE POLIISOBUTILENO, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOBUTILENO, ARTIGO CONFORMADO, MESCLAS OU COMPOSTOS, USO DE PARTÍCULAS DE POLI-ISOBUTILENO, PARTÍCULAS DE POLI-ISOBUTILENO RECONFORMADAS OU COMPOSIÇÕES DE POLI-ISOBUTILENO OU ARTIGOS CONFORMADOS, E, VEDANTES, REVESTIMENTOS, ADESIVOS E COBERTURAS<br>(71) BASF SOUTH EAST ASIA PTE. LTD. (SG) |
| <b>(21) BR 11 2016 030543-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2015<br>(54) SISTEMA DE COMPOSIÇÃO DE MEDICAMENTOS<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 030759-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2015<br>(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS ENTÉRICAS E USO DA COMPOSIÇÃO<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 030861-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2015<br>(54) ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE UNIDADES ELÉTRICAS<br>(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 000261-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 05/01/2017<br>(54) Artigo<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 000984-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2015<br>(54) MÉTODO DE DECORAÇÃO PARA APLICAR UMA NOVA DECORAÇÃO SOBRE UMA SUPERFÍCIE E MÉTODO DE MEDIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LOCALIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE SEGUNDA PARTE DA DECORAÇÃO DE MÚLTIPLAS PARTES À SUPERFÍCIE<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001519-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2014<br>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 001656-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2015<br>(54) VIDRAÇA TRANSPARENTE COM UM REVESTIMENTO ELÉTRICAMENTE CONDUTOR AQUECÍVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VIDRAÇA TRANSPARENTE E USO DA VIDRAÇA TRANSPARENTE<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 001872-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2015<br>(54) HIBRIDIZAÇÃO DOS COMPRESSORES DE UM TURBORREATOR<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 001959-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2015<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA INFUDIR UM PROPANTE CERÂMICO POROSO COM UM AGENTE DE TRATAMENTO QUÍMICO<br>(71) CARBO CERAMICS INC. (US)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 002040-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO CONTÍNUO DE UMA REDE DE SUBSTRATO FIBROSO À BASE DE CELULOSE COM CLORETO DE ÁCIDO GRAXO<br>(71) DELFORTGROUP AG (AT)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 002282-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 05/08/2015</p> <p>(54) USO EM COMPOSIÇÕES DETERGENTES DE POLÍMEROS OBITIDOS POR POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO INVERSA DE BAIXA CONCENTRAÇÃO COM UM CONTEÚDO BAIXO DE MONÔMEROS NEUTRALIZADOS</p> <p>(71) S.P.C.M. SA (FR)</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 002774-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/08/2015</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAR UMA DOBRA EM UM CORPO FEITO DE MATERIAL EXPANSÍVEL</p> <p>(71) ICEE HOLDINGS PTY LTD (AU)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 002961-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/08/2015</p> <p>(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO</p> <p>(71) NOK CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 003285-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/02/2015</p> <p>(54) FRASCO PARA ARMAZENAR UM FLUIDO DE FLUXO LIVRE</p> <p>(71) WEENER PLASTIK GMBH (DE)</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 003303-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/02/2017</p> <p>(54) Copolímero de etileno, composição polimérica, composição polimérica de blenda, filme monocamada, filme multicamadas e artigo de embalagem</p> <p>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 003836-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/08/2015</p> <p>(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR DNA LIVRE DE CÉLULAS</p> <p>(71) TOUCHLIGHT IP LIMITED (GB)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 003918-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/08/2015</p> <p>(54) Composto, composições e mistura herbicida e método para o controle do crescimento da vegetação</p> <p>(71) FMC CORPORATION (US)</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 003934-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/09/2015</p> <p>(54) TINTA DE IMPRESSÃO, SEU USO PARA A AUTENTICAÇÃO DE</p>                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ARTIGOS, ARTIGOS ASSIM OBTIDOS, SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 003945-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2015<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BIOMASSA DE CACAU COM UMA FASE GORDUROSA MODIFICADA, USO DE UM PROCESSO, BIOMASSA DE CACAU, COMPOSIÇÃO DE GORDURA PARA UM PRODUTO COMESTÍVEL, USO DE UMA BIOMASSA DE CACAU COM UMA FASE GORDUROSA MODIFICADA, PRODUTO COMESTÍVEL<br>(71) AAK AB (PUBL) (SE) |
| <b>(21) BR 11 2017 004141-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2015<br>(54) AGENTE DE IMAGEMAMENTO E SEU USO<br>(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 004232-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO E A PRODUÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE COQUE<br>(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 004278-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE FÓTONS E MÉTODO PARA GERAR IMAGENS DE FÓTONS DO FUNDO DO POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 004547-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/09/2015<br>(54) SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO E PARA AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE REFERIDA PREPARAÇÃO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 004618-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2017<br>(54) ARTIGO COMPREENDENDO UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE MULTICAMADA<br>(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) ; COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 005223-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/03/2015</p> <p>(54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL, E APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>(71) ZTE CORPORATION (CN)</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 005853-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/03/2017</p> <p>(54) PROCESSO INTEGRADO PARA O PROCESSAMENTO E UTILIZAÇÃO DE CADA PARTE DA PLANTA GUAIÚLE (PARTHENIUM ARGENTATUM)</p> <p>(71) VERSALIS S.P.A. (IT)</p>             |
| <b>(21) BR 11 2017 006337-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/10/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UM METAL LÍQUIDO POR MEIO DE ULTRASSONS</p> <p>(71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 006750-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/10/2015</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PERFURAÇÃO INTEGRADO E MÉTODO ASSOCIADO</p> <p>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 007193-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/10/2014</p> <p>(54) CONJUNTO DE VASO DE PRESSÃO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE VASO DE PRESSÃO COMPÓSITO.</p> <p>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 007544-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/09/2015</p> <p>(54) PARTÍCULAS POROSAS DE COMPOSTO TITANATO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS</p> <p>(71) OTSUKA CHEMICAL CO.,LTD. (JP)</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 007652-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/10/2015</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MANCAL DE FLUIDO HIDROSTÁTICO.</p> <p>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 007893-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 17/04/2017<br>(54) Copolímeros úteis para aplicações oftálmicas<br>(71) KEY MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 008088-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE ROTA DE MOVIMENTO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 008376-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE ROTA DE DESLOCAMENTO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 008758-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2015<br>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO E/OU PARA CLARIFICAÇÃO DE MOSTO E OUTROS MEIOS NA FABRICAÇÃO DE CERVEJA E INDÚSTRIA DE BEBIDAS E SEUS USOS CORRESPONDENTES<br>(71) ZIEMANN HOLVRIEKA GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2017 009215-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2015<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA ESTABILIZAR OPERAÇÕES DE LINHA PRINCIPAL E ESTABILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA DESVIO DE VIA EM ÁREA DE DESVIO DE VIA<br>(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)          |
| <b>(21) BR 11 2017 010283-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2015<br>(54) APARELHO DE PENTEADO A VAPOR COM INVÓLUCRO MELHORADO<br>(71) SEB S.A. (FR)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 010362-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2017<br>(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM TERPOLÍMERO DE PROPILENO, ETILENO E 1-HEXENO<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 010446-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2017<br>(54) Composição de látex de uma borracha nitrílica, e, método de produção de uma borracha reticulada                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ZEON CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 010459-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DA LUZ<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 010492-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO.<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 010675-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA TURBOMÁQUINA ALIMENTADA POR UM CIRCUITO DE DESCARGA<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 010880-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) CABEÇA DE POÇO SUBMARINA<br>(71) KARL-WILLIE HOEL (NO)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 010936-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2015<br>(54) ARTIGO DE POLILACTIDA CONFORMADO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 011185-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) APARELHO PARA DETECTAR TEMPERATURA EM UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 011615-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2015<br>(54) UNIDADE DE TINGIMENTO, ADAPTADA PARA TESTAR E/OU MONITORAR OS EFEITOS DOS BANHOS DE TINGIMENTO SOBRE MATERIAIS TÊXTEIS, E APARELHO AUTOMÁTICO<br>(71) TECNORAMA S.R.L. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2017 011775-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 02/06/2017</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MALHA INCLUINDO UM CORPO PRINCIPAL DE MALHA DE RESINA, E UM MEMBRO DE REFORÇO DE RESINA CONFIGURADO PARA REFORÇAR O CORPO PRINCIPAL DE MALHA</p> <p>(71) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD (JP)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 011964-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/12/2015</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE EXPANSÃO DE MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS QUE PODEM SOFRER EXPANSÃO TÉRMICA</p> <p>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 011983-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/12/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM TERMINAL CONECTOR DE UM DUTO FLEXÍVEL TUBULAR, E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO</p> <p>(71) TECHNIP N-POWER (FR)</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 012079-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/12/2015</p> <p>(54) PROCESSO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, APARELHO PARA CORTAR UMA CORREIA CONTÍNUA REVESTIDA COM BORRACHA.</p> <p>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 012187-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/12/2015</p> <p>(54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO PROTETOR</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 012526-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(54) TUBO DE COMUNICAÇÃO DE REFRIGERANTE DE GERADOR DE VAPOR COM TUBOS EM FORMATO DE U DE UM FEIXE DE TROCA DE CALOR HORIZONTAL E MÉTODOS DE SUA FABRICAÇÃO</p> <p>(71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 012703-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/12/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PREVENÇÃO DE FLUXO DESCONTROLADO<br>(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION, LLC (US)                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 012864-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) COMPOSTO DE CLORETO DE VINILA CLORADA (CPVC), TUBO EXTRUDADO, USO DE UM COMPOSTO CPVC, E, MÉTODO PARA PROVER UM TUBO EXTRUDADO MELHORADO.<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 012913-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES DE MODIFICADOR DE IMPACTO, E, DE POLÍMERO<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 012985-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2014<br>(54) ARRANJO DE CONTROLE REMOTO<br>(71) KONGSBERG DRIVELINE SYSTEMS I, INC. (US)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 013016-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2015<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS DE PLANTAS<br>(71) FUNGIALERT LIMITED (GB)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 013392-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2014<br>(54) Composição aquosa para substratos de revestimento, material de revestimento pigmentado, e, método de fazer uma composição para substratos de revestimento<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 013477-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2015<br>(54) PROCESSO E PLANTA PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO.<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 013486-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2015                                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) SISTEMA DE CAPTURA DE CÉLULAS E MÉTODOS<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2017 013570-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2016<br>(54) MANCAL DE DESLIZAMENTO<br>(71) OILES CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2017 013760-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2015<br>(54) APARELHO DE EXERCÍCIO DE FLEXÃO DE PERNA INCLUINDO UM APOIO MÓVEL PARA REALIZAR EXERCÍCIOS PROPENSOS A FLEXÃO DE PERNA<br>(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2017 013899-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM PRODUTO HIGIÊNICO, ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM PRODUTO HIGIÊNICO, LÂMINA DE METAL PARA FORMAR UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM PRODUTO HIGIÊNICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UM PRODUTO HIGIÊNICO<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                     |
| (21) BR 11 2017 013934-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2015<br>(54) MÉTODO PARA IMOBILIZAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO IDENTIFICADO EM UM SUBSTRATO POLIMÉRICO NÃO MODIFICADO, MÉTODOS PARA IMOBILIZAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE INTERESSE EM UM SUBSTRATO POLIMÉRICO NÃO MODIFICADO, USO DE UMA IDENTIFICAÇÃO FIXADA A UM OLIGONUCLEOTÍDEO PARA IMOBILIZAÇÃO DO OLIGONUCLEOTÍDEO IDENTIFICADO EM UM SUBSTRATO POLIMÉRICO NÃO MODIFICADO POR FISISSORÇÃO, MICROMATRIZES, E KIT DE DIAGNÓSTICO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| (21) BR 11 2017 013958-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2015<br>(54) CONJUNTOS DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO MOLDADOS QUE TÊM PRESSÕES DE TRABALHO E PRESSÕES DE RUPTURA AUMENTADAS<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 014046-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) MODIFICADOR DE PERMEABILIDADE RELATIVA E MÉTODO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 014426-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2016<br>(54) PACOTE MÚLTIPLO QUE TEM RECIPIENTES LIGADOS DE MANEIRA ADESIVA E UMA ALÇA DE TRANSPORTE<br>(71) KHS GMBH (DE)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 014653-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2016<br>(54) TECIDO NÃO TECIDO REFORÇADO, MONTAGEM INCLUINDO UM TECIDO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM TECIDO NÃO TECIDO<br>(71) APLIX (FR)                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 015555-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2016<br>(54) SISTEMAS E PROCESSOS DE ENSACAMENTO CONTÍNUO<br>(71) GALA INDUSTRIES, INC. (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 015558-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2016<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE ABERTO<br>(71) HAVER & BOECKER OHG (DE)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 015990-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA LIGNOCELULÓSICA<br>(71) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 016453-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2015<br>(54) CABEÇA DE IMPRESSÃO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FLUIDO DE IMPRESSORA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO FOTOLITOGRAFICA<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 016711-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS COM MÚLTIPLAS                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO, REVESTIMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS, E SUBSTRATO METÁLICO<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)                             |
| <b>(21) BR 11 2017 016723-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) SISTEMA INTRAVENOSO (IV)<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 016864-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2015<br>(54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA FORMAÇÃO DE PRODUTO DE PAPEL<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2017 016891-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2016<br>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO FIBROSO E SUBSTRATO FIBROSO<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)            |
| <b>(21) BR 11 2017 017242-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/02/2016<br>(54) RECIPIENTE DE PET DE VÁRIAS CAMADAS COM BARREIRA APRIMORADA<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2017 018284-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/08/2017<br>(54) Rótulo de segurança, película de segurança e seu uso<br>(71) RÖHM GMBH (DE)                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 018331-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) PRODUTOS TÊXTEIS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS<br>(71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 018499-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/03/2016<br>(54) Produto de carne processada instantâneo, seu método de produção e alimento instantâneo<br>(71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 018570-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2016<br>(54) Composição alimentícia e métodos para produzir uma composição alimentícia seca e para melhorar a biodisponibilidade de um ácido graxo ou um aminoácido<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                              |
| <b>(21) BR 11 2017 018592-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE ADITIVO SUPERCONCENTRADO<br>(71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 018627-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2016<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROSQUEAMENTO ANTI-FALSO.<br>(71) MATHREAD INCORPORATED (US)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 019546-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2017<br>(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 019745-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2016<br>(54) COBERTURA DE CORREIA TRANSPORTADORA RESISTENTE AO OZÔNIO, À FADIGA POR FLEXÃO E AO CALOR<br>(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 020142-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODOS PARA PRODUIR A MESMA, ARTIGO MOLDADO, PEÇA DE AUTOMÓVEL, MANGUEIRA DE AUTOMÓVEL E PORTA-MALA DE AUTOMÓVEL COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2017 020172-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE SULFETOS E MERCAPTANOS<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 020385-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 25/09/2017<br>(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS DE ALFAOLEFINASC2 A C10 POLIMERIZÁVEIS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                          |
| (21) BR 11 2017 020386-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE UM AGENTE DE TRANSLADO DE CADEIA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2017 020435-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) PELÍCULA RESISTENTE À ABRASÃO PARA BIOCONTAINERS<br>(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)                                                                            |
| (21) BR 11 2017 020612-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2016<br>(54) MÉTODO PARA CORREÇÃO DE DESALINHAMENTO TRANSLACIONAL ENTRE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO MACHO E FÊMEA<br>(71) MATHREAD INCORPORATED (US)                                   |
| (21) BR 11 2017 020616-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2016<br>(54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA, PACOTES QUE EMPREGAM O FILME E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR O MESMO<br>(71) MONOSOL, LLC. (US)                                              |
| (21) BR 11 2017 021137-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2016<br>(54) PACOTE, PRODUTO EMPACOTADO, MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE DENTRO DA PARTE DE CÂMARA DO PACOTE E PROCESSO DE EMPACOTAMENTO<br>(71) CRYOVAC, INC. (US) |
| (21) BR 11 2017 021368-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/04/2016<br>(54) LUVA DE APERTO E UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA LUVA DE APERTO<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)                                          |
| (21) BR 11 2017 021504-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE METAL DE LIGA DE                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ALUMÍNIO, PRODUTO DE METAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, PARTES DE CORPO DE TRANSPORTE E AUTOMOTIVO, ALOJAMENTO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, LIGA DE ALUMÍNIO<br>(71) NOVELIS INC. (US)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 022046-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/04/2016<br>(54) RECIPIENTE REFECHÁVEL<br>(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 022056-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/10/2015<br>(54) PLURALIDADE DE LENÇOS UMEDECIDOS INTERLIGADOS INTEGRALMENTE, E, DISPENSADOR CONTENDO A PLURALIDADE DE LENÇOS UMEDECIDOS INTERLIGADOS INTEGRALMENTE<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 022080-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2016<br>(54) ADESIVO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ADESIVO DE MADEIRA, E, PRODUTO DE MADEIRA<br>(71) FPINNOVATIONS (CA)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 022203-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2016<br>(54) MONTAGEM DE CONEXÃO PARA CONDUZIR UM LÍQUIDO MÉDICO<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 022752-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2015<br>(54) PARTE POSTERIOR DO BOTÃO E BOTÃO<br>(71) YKK CORPORATION (JP)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 023011-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE CULTURA DE MICRORGANISMOS ANAERÓBICOS<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 023285-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR.<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 023369-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/05/2016</p> <p>(54) CORRIMÃO E PRODUTO INTERMEDIÁRIO DE CORRIMÃO</p> <p>(71) EHC CANADA, INC. (CA)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 023548-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/10/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTO DESEMPENHO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DO MESMO.</p> <p>(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2017 023620-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(54) ELEMENTO DE VERTIMENTO PARA UMA EMBALAGEM E EMBALAGEM COMPÓSITA QUE TEM TAL ELEMENTO DE VERTIMENTO</p> <p>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2017 023648-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/03/2016</p> <p>(54) ?MÉTODO PARA PRODUIR UM SISTEMA DE PINTURA EM UM SUBSTRATO PLÁSTICO, E, SISTEMA DE PINTURA DE MULTIRREVESTIMENTOS?.</p> <p>(71) BASF COATINGS GMBH (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 023668-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/05/2016</p> <p>(54) APARELHO DE SUSPENSÃO E GUIA PARA FERRAMENTAS E PLATAFORMAS ASSOCIADAS A UM TRITURADOR.</p> <p>(71) RUSSELL MINERAL EQUIPMENT PTY LTD (AU)</p>              |
| <b>(21) BR 11 2017 024009-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2016</p> <p>(54) ACOPLAMENTO ROTATIVO PARA CONEXÕES SUBMARINAS</p> <p>(71) DE PRETTO INDUSTRIE S.R.L. (IT)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 024172-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/05/2016</p> <p>(54) Correia de borracha sem-fim e correia de transmissão de potência sem-fim</p> <p>(71) GATES CORPORATION (US)</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 024403-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/04/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E</p>                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2017 024741-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2016<br>(54) MÉTODO PARA TRATAR FERRUGEM DO CAFÉ, MANCHA PRETA DOS CITROS, VERRUGOSE DOS CITROS E DOENÇAS DA SIGATOKA NEGRA DA BANANA.<br>(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                          |
| (21) BR 11 2017 024985-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/06/2016<br>(54) Composição de peça de alimento revestida de caramelo cozido e processo de prover uma pasta de caramelo cozida<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US)                                                         |
| (21) BR 11 2017 025237-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2016<br>(54) ESTERAMIDAS, E, FLUIDO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO DE ÁGUA EM ÓLEO<br>(71) LAMBERTI SPA (IT)                                                                                                             |
| (21) BR 11 2017 025397-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2015<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA CONTENDO AGENTES DE NUCLEAÇÃO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PÓ CONTENDO AGENTES DE NUCLEAÇÃO<br>(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES) |
| (21) BR 11 2017 025434-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2016<br>(54) ?NOVO PRODUTO?<br>(71) ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED (GB)                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2017 025516-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) MÉTODO DE ATIVAR A CARACTERÍSTICA DE CONTRAÇÃO DE UM FILME MULTICAMADA, E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO ENLUVADO<br>(71) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)                                          |
| (21) BR 11 2017 025563-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2016                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) USO DE PROTEÍNAS DE LEITE<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025819-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2016<br>(54) Sistema de liofilização para produto a granel, método para liofilizar um produto e método para liofilizar produto a granel contendo líquido<br>(71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 025948-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2016<br>(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO LÁCTEO DE CULTURA E PRODUTO LÁCTEO DE CULTURA<br>(71) FAIRLIFE, LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 026522-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2016<br>(54) "PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, USO DE PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO E CHOCOLATE OU UM PRODUTO SIMILAR DE CHOCOLATE<br>(71) AAK AB (PUBL) (SE)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 026707-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE LEITE DESMINERALIZADA, COMPOSIÇÃO E SEU USO<br>(71) NUTRIBIO (FR)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 027415-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA TENDO UM INTERVALO DE PH DE 3 A 5, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E USO DE CARAMELO E UM OU MAIS COMPOSTOS FENÓLICOS EM UMA COMPOSIÇÃO TENDO UM PH NO INTERVALO DE 3 A 5 COMPREENDENDO ÓLEO VEGETAL COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS MONOINSATURADOS OU POLI-INSATURADOS<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| <b>(21) BR 11 2017 027473-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2016<br>(54) ?COMPOSIÇÃO ADESIVA, ARTIGO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA, E, USO DE UMA                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | COMPOSIÇÃO ADESIVA?<br>(71) BOREALIS AG (AT)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 027508-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2016<br>(54) PAINEL COMPOSTO DE VEÍCULO COM UM SENSOR DE LUZ INTEGRADO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                               |
| <b>(21) BR 11 2017 027510-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2016<br>(54) PAINEL COMPOSTO DE VEÍCULO COM UM SENSOR DE LUZ INTEGRADO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                               |
| <b>(21) BR 11 2017 027636-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS LÍQUIDAS OU SEMILÍQUIDAS E COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS<br>(71) VITALNEXT B.V. (NL)                       |
| <b>(21) BR 11 2017 028001-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO ISENTA DE BORO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DAS MESMAS<br>(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2017 028501-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/08/2015<br>(54) RECIPIENTE COM ESTRUTURA DE REFORÇO E MÉTODO DE FORMAR O MESMO<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2018 000126-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) FIBRA DE PBI FOSFORADA<br>(71) PBI PERFORMANCE PRODUCTS, INC (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 000448-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO.<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE)                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 000668-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/08/2016</p> <p>(54) "CÁPSULA PARA A LIMPEZA DE UMA CÂMARA DE INFUSÃO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO PARA A LIMPEZA DE UMA CÂMARA DE INFUSÃO</p> <p>(71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>             |
| <b>(21) BR 11 2018 000845-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/01/2018</p> <p>(54) Lâmina de turbina eólica com locais de ancoragem e método de fabricação da mesma</p> <p>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 000856-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/01/2018</p> <p>(54) Método de fabricação de uma lâmina de turbina eólica</p> <p>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 000930-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/07/2016</p> <p>(54) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO PARA LUBRIFICAÇÃO DE RESFRIAMENTO DE, PELO MENOS, UM MOLDE DE UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO</p> <p>(71) SMS GROUP GMBH (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 001023-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/07/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LATAS DE BEBIDA FEITAS DE LIGA DE ALUMÍNIO POR MEIO DE TREFILAGEM-IRONING E MATRIZ DE IRONING</p> <p>(71) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR) ; SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>          |
| <b>(21) BR 11 2018 001150-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/09/2016</p> <p>(54) CAIXA DE AR E SECADOR PARA PRODUÇÃO DE FOLHEADO</p> <p>(71) RAUTE OYJ (FI)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 002010-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO COM ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO</p>                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 002498-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2016<br>(54) SUPORTE PARA BEBIDA<br>(71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 002571-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2016<br>(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS SUBSTITUÍDOS POR 2-(HET)ARILA COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGA, SEU USO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS<br>(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| <b>(21) BR 11 2018 002750-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/08/2016<br>(54) TINTA À BASE DE ÁGUA PARA GRAVAÇÃO COM JATO DE TINTA<br>(71) KAO CORPORATION (JP)                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 003216-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2016<br>(54) MÉTODO PARA PARTIDA DE UM REATOR DE COLUNA COM BOLHAS DE LAMA<br>(71) SASOL TECHNOLOGY PROPRIETARY LIMITED (ZA)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 004058-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2016<br>(54) CATALISADORES PARA A DESIDRATAÇÃO DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO E SEUS DERIVADOS<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 004532-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2016<br>(54) USO DE AKKERMANSIA PASTEURIZADO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS<br>(71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 005108-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2016<br>(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER A FÚRCULA A PARTIR DE CAPA DO PEITO DE AVES DOMÉSTICAS                                                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) FOODMATE B.V. (NL)     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2018 005270-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/08/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO DE CALOR TRANSPORTADAS POR ÁGUA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                         |
| (21) BR 11 2018 005608-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/04/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO PARA CONTROLAR ALERGIAS NÃO ALIMENTARES, USO E KIT</p> <p>(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)</p>                                                      |
| (21) BR 11 2018 005909-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/03/2018</p> <p>(54) PRÓ-CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS À BASE DE ETILENO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                            |
| (21) BR 11 2018 006123-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/03/2018</p> <p>(54) LENTE DE ÓCULOS FORNECIDA EM UMA FORMA ADEQUADA PARA LAMINAÇÃO SIMULTÂNEA E DISPOSITIVO ÓPTICO</p> <p>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>                                                              |
| (21) BR 11 2018 006725-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/10/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEIS PARA ISOLAMENTO DE CABO RETICULADO FLEXÍVEL E MÉTODOS PARA PRODUIR O ISOLAMENTO DE CABO RETICULADO FLEXÍVEL</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>      |
| (21) BR 11 2018 006812-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/10/2016</p> <p>(54) PELÍCULA BIAXIALMENTE ORIENTADA, USO DE PELÍCULAS, CAPACITOR, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, PELÍCULA FUNDIDA, E, PROCESSO PARA PRODUIR UMA PELÍCULA BIAXIALMENTE ORIENTADA.</p> <p>(71) BOREALIS AG (AT)</p> |
| (21) BR 11 2018 007300-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/10/2016</p>                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) CABINE PARA UM ELEVADOR EM UM POÇO DE ELEVADOR<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 007899-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE CLARIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA QUE COMPREENDE O MESMO<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 008376-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) CONEXÃO ROSCADA PARA CANO OU TUBO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CONEXÃO ROSCADA PARA CANO OU TUBO<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 008822-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2016<br>(54) Junta de tubo, tubulação submarina, bucha de retenção ou braçadeira de deslocamento, combinação da junta de tubo com a bucha ou braçadeira, navio de instalação, método de fabricar uma junta de tubo e método de instalação em J<br>(71) ACERGY FRANCE SAS (FR) |
| <b>(21) BR 11 2018 009255-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2016<br>(54) TEMPERO TIPO MOLHO DE SOJA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM ATRIBUTO KOKU (RIQUEZA) AO MESMO<br>(71) KIKKOMAN CORPORATION (JP)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 009919-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2015<br>(54) CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAPTAÇÃO NÃO TECIDA, E, ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 010180-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2016<br>(54) SOLUÇÕES DE EMBALAGEM DE LENTE DE CONTATO<br>(71) ALCON INC. (CH)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 012202-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) Película de intercamada para vidro laminado, corpo de rolo, e vidro laminado<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 012831-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) SUBSTRATO PARCIALMENTE REVESTIDO POR ASPERSÃO TÉRMICA, E, MÉTODO PARA CRIAR UM SUBSTRATO PARCIALMENTE REVESTIDO POR ASPERSÃO TÉRMICA<br>(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 013296-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2016<br>(54) PRODUTO DE REAÇÃO H, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO DE USO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO H.<br>(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 014919-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2017<br>(54) TELA PARA ESTUFA<br>(71) AB LUDVIG SVENSSON (SE)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 016445-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL, PROCESSO, USOS E MÉTODOS RELACIONADOS<br>(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 016499-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/02/2017<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CERA E EMPREGAR A REFERIDA CERA PARA MODIFICAR ASFALTO<br>(71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 067495-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2016<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR LENTE DE CONTATO MACIA QUE BLOQUEIA LUZ AZUL, E LENTE DE CONTATO MACIA FABRICADA USANDO-SE O MESMO<br>(71) MEDIOS CO LTD (KR)                              |
| <b>(21) BR 11 2018 069097-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2017                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE TUBO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PROVER UM ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE TUBO COMPÓSITO<br>(71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2018 069301-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2017<br>(54) PROCEDIMENTO PARA A VALORIZAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS OXIGENADOS PRESENTES EM FRAÇÕES AQUOSAS DERIVADAS DE BIOMASSA<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) |
| (21) BR 11 2018 069350-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2017<br>(54) CARGA PROPULSIVA OU GRÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CARGA PROPULSIVA OU GRÃO<br>(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)                                                        |
| (21) BR 11 2018 071201-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2016<br>(54) GRÂNULOS ALIMENTÍCIOS, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2018 072181-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2016<br>(54) REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS.<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                           |
| (21) BR 11 2019 000993-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2016<br>(54) BORRACHA RAMIFICADA MODIFICADA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E USO DA MESMA<br>(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)                                                                               |
| (21) BR 11 2019 001004-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2016<br>(54) BORRACHA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E USO DA MESMA<br>(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)                                                                                                     |
| (21) BR 11 2019 001254-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/07/2017</p> <p>(54) COMPÓSITO COM MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO E/OU CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPREENDENDO CADEIAS POLIMÉRICAS RETICULADAS INTER-MOLECULARMENTE POR FIBRAS DE CARBONO QUEBRADAS TENDO ÁTOMOS DE CARBONO COM SÍTIOS DE LIGAÇÃO REATIVA NAS BORDAS QUEBRADAS DAS DITAS FIBRAS, SEU USO EM PEÇAS AUTOMOTIVAS, DE AERONAVE OU AEROESPACIAL, MÉTODOS DE OBTENÇÃO DO MESMO; PARTÍCULAS DE POLÍMERO RETICULADO DE FIBRA DE CARBONO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO HOSPEDEIRO COM TAIS PARTÍCULAS</p> <p>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 002572-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/02/2019</p> <p>(54) Método para preparar uma composição adesiva à base de água e adesivo sensível à pressão à base de água</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 002605-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/02/2019</p> <p>(54) Composição adesiva à base de água, método para preparar uma composição adesiva à base de água e adesivo sensível à pressão à base de água</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 002649-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/08/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SENSÍVEIS À PRESSÃO À BASE DE ÁGUA E MÉTODOS PARA PRODUIR AS MESMAS</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 003589-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/02/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE FUSÃO PARA UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO ADITIVA, MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR E CONTROLADOR DE MÁQUINA DE FABRICAÇÃO ADITIVA</p> <p>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 003659-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/02/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA TRATADA, MISTURA TRATADA E ARTIGO FABRICADO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 005279-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2017</p> <p>(54) TREMONHA PARA SER AFIXADA A UM APARELHO DE PESAGEM, E, APARELHO DE PESAGEM COMBINADO.</p> <p>(71) ISHIDA CO., LTD. (JP)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 010268-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/05/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LÁTEX POLÍMERO CURÁVEL, SEU USO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, ARTIGO DE BORRACHA, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E USO DE UM COMPOSTO FUNCIONAL DE TIOCARBONILA</p> <p>(71) SYNTHOMER SDN. BHD. (MY)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 013094-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/05/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA XAMPU COM REDUÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA MESMA</p> <p>(71) ISABELLA VICTORIA MONTUORI (BR/SP) ; KARINA PESSOA FONTANA (BR/SP) ; THAIS ABUJAMRA BARRETO (BR/SP)</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2019 013095-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(54) APARELHO DE LAVANDERIA E MÉTODO PARA DETECTAR UMIDADE DE UMA MASSA DE LAVANDERIA COMPREENDIDA EM UM APARELHO DE LAVANDERIA</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2019 013394-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/03/2018</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS</p> <p>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 014131-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/08/2018</p> <p>(54) VARIANTE DE SINTETASE DE ADENIL SUCCINATO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICROORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO PARA PREPARAR NUCLEOTÍDEOS DE</p>                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PURINA<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 023172-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2018<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 027037-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2018<br>(54) Sistema terapêutico transdérmico contendo asenapina e polímero híbrido acrílico de silicone, e processo para fabricar uma camada contendo asenapina para uso no referido sistema<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 000415-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2018<br>(54) MÉTODO PARA COMPACTAR, MÉTODO PARA DESCOMPACTAR, CONJUNTO DE DADOS COMPACTADOS CORRESPONDENTE A UM CONJUNTO DE DADOS NÃO COMPACTADOS, DISPOSITIVO PARA COMPACTAR, EDISPOSITIVO PARA DESCOMPACTAR<br>(71) INTOPIX (BE)         |
| <b>(21) BR 11 2020 001542-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2018<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE CONTEÚDO PARA OU A PARTIR DE UMA AERONAVE<br>(71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 002058-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2018<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE SPOOFING INTELIGENTE PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE SPOOFING QUANDO RECURSOS SÃO ESCASSOS<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 002763-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2018<br>(54) GERAÇÃO DE AMÔNIA A PARTIR DO GÁS DE ESCAPE DO MOTOR EM CONDIÇÕES AMBIENTES COM O USO DE CATALISADORES DE MUDANÇA DO VAPOR DE ÁGUA E DE SÍNTESE DE AMÔNIA<br>(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003867-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/03/2019</p> <p>(54) POLINUCLEOTÍDEO QUE TEM ATIVIDADE DE PROMOTOR, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA-ALVO E PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FERMENTADA, E, COMPOSIÇÃO FERMENTADA.</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 007758-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/09/2018</p> <p>(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA ENTREGA CONTROLADA DE FLUIDOS DESCONHECIDOS E MÉTODO DE ENTREGA CONTROLADA DE FLUIDOS DESCONHECIDOS</p> <p>(71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 007044-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/11/2019</p> <p>(54) MODULADORES DE HEMOGLOBINA</p> <p>(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2015 014020-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/08/2012</p> <p>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL</p> <p>(62) BR 11 2013 007269-5 10/08/2012</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p>                             |
| <b>(21) BR 12 2017 018553-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/07/2014</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM FATOR DE ESCALA OTIMIZADO</p> <p>(62) BR 11 2016 000337-3 04/07/2014</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2020 000182-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/11/2012</p> <p>(54) NEURÔNIOS DOPAMINÉRGICOS DO MESENCÉFALO PARA ENXERTO</p> <p>(62) BR 11 2014 010776-9 02/11/2012</p> <p>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2020 001361-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/06/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SISTEMA PARA PROCESSAR SINAIS DE ÁUDIO, MÉTODO PARA AUTORIZAR SINAIS DE ÁUDIO PARA RENDERIZAÇÃO E MÉTODO PARA RENDERIZAR SINAIS DE ÁUDIO</p> <p>(62) BR 11 2013 033386-3 27/06/2012</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2020 004124-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2013</p> <p>(54) Conjunto de injetor e misturador de gás portátil e método para misturar gases</p> <p>(62) BR 11 2014 030895-0 12/06/2013</p> <p>(71) ALCON INC. (CH)</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2020 006573-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/10/2012</p> <p>(54) Tambor rotativo para uso em um secador de congelamento a vácuo, placa traseira para um tambor rotativo, dispositivo compreendendo um tambor rotativo, secador de congelamento, linha de processamento e processo para a produção a granel de partículas secas</p> <p>(62) BR 11 2014 008151-4 04/10/2012</p> <p>(71) SANOFI PASTEUR SA (FR)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 006820-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/10/2012</p> <p>(54) Tambor rotativo, separador, seção de parede de um liofilizador e liofilizador</p> <p>(62) BR 11 2014 008027-5 04/10/2012</p> <p>(71) SANOFI PASTEUR SA (FR)</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2020 006959-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) APLICADOR DE MICROPROJEÇÕES</p> <p>(62) BR 11 2015 022253-6 07/03/2014</p> <p>(71) CORIUM, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2020 014648-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/08/2012</p> <p>(54) PAINÉIS DE PISO PROPORCIONADOS COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA PAINÉIS DE PISO</p> <p>(62) BR 11 2014 003962-3 28/08/2012</p> <p>(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2020 022640-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MOLÉCULA DE DNA CODIFICANDO PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A CD154, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS REFERIDAS PROTEÍNAS</p> <p>(62) PI 0809042-4 21/03/2008</p> <p>(71) BIOGEN MA INC. (US) ; UCB BIOPHARMA SRL (BE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2020 024058-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR O VOLUME DE FLUXO DE FLUIDO</p> <p>(62) BR 11 2015 022553-5 14/03/2014</p> <p>(71) ECOLAB USA INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2020 025248-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/11/2008</p> <p>(54) USO DE UMA ISOFORMA RECOMBINANTE SOLÚVEL DE NEUREGULINA-1, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU KIT</p> <p>(62) PI 0820538-8 17/11/2008</p> <p>(71) MIND-NRG SA (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2020 026583-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/09/2013</p> <p>(54) INVÓLUCRO INTERNO DE FECHO, FECHO INCLUINDO O INVÓLUCRO INTERNO DE FECHO E FECHO PARA UM RECIPIENTE</p> <p>(62) BR 11 2015 006229-6 10/09/2013</p> <p>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 001906-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/12/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPO QUE É ESTÁVEL DURANTE PELO MENOS UMA SEMANA, MÉTODO PARA PRODUZIR LINHAGEM DE CÉLULAS B, E MÉTODO EX VIVO PARA PRODUZIR ANTICORPOS CAPAZES DE ESPECIFICAMENTE LIGAR UM ANTÍGENO DE INTERESSE</p> <p>(62) PI 0619579-2 08/12/2006</p> <p>(71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL) ; KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002340-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/04/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE AUMENTO DE BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA</p> <p>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) EVOGENE LTD. (IL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 007893-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/01/2005</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL, OU FRAÇÃO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A MADCAM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VACINA E KIT DE DIAGNOSTICO</p> <p>(62) PI 0506768-5 07/01/2005</p> <p>(71) PFIZER INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 012310-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE POLIURETANO FOTOCRÔMICO</p> <p>(62) BR 11 2015 023724-0 14/03/2014</p> <p>(71) INSIGHT EQUITY A.P.X., L.P. (DBA VISION-EASE LENS) (US)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2021 013566-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE DECODIFICAR UM VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2014 018115-2 30/01/2013</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2021 013570-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2014 018115-2 30/01/2013</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 013575-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2014 018115-2 30/01/2013</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 014810-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/03/2018</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR LOCALIZAÇÕES EM UM CAMPO PARA AMOSTRAGEM DE TRATAMENTO</p> <p>(62) BR 11 2019 018057-5 06/03/2018</p> <p>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)</p>                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 015693-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE LISINA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA</p> <p>(62) BR 11 2014 015215-2 21/12/2012</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2021 021803-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/09/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1-QUESTOSE EM ESCALA INDUSTRIAL</p> <p>(62) BR 11 2015 005852-3 18/09/2013</p> <p>(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)</p> |
| <b>(21) BR 20 2013 019808-6 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/08/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA TAMPA TRASEIRA VEICULAR</p> <p>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p>                                   |
| <b>(21) BR 20 2015 003745-2 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/02/2015</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BAGAGEIRO ACOPLÁVEL NA PARTE TRASEIRA DE VEÍCULOS TIPO VANS</p> <p>(71) VANIO APARECIDO BLECHA (BR/SP)</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2016 014734-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/06/2016</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO DE ACIONAMENTO DE MOENDA DE CANA DE AÇUCAR</p> <p>(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)</p>               |
| <b>(21) BR 20 2016 018939-5 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/08/2016</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO</p> <p>(71) HAGA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/RJ)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2016 025769-2 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/11/2016</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPENSER PARA CAFÉ</p> <p>(71) ROBINSON DE SOUZA LEITE (BR/SP)</p>                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 025979-2 U8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/11/2016</p> <p>(54) ESCOVA TIPO RAQUETE AQUECIDA PARA CABELOS</p> <p>(71) BABYLISS FACO SPRL (BE)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2016 027441-4 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/11/2016</p> <p>(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ACESSIBILIDADE PARA PESSOA COM NANISMO</p> <p>(71) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA (BR/RJ)</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2016 028279-4 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/12/2016</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILTRO PURIFICADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO E ÓLEO COMBUSTÍVEL</p> <p>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 20 2016 029218-8 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/12/2016</p> <p>(54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE SOLVENTE/ÁCIDO FASE MÓVEL HPLC</p> <p>(71) EVERLAB SOLUÇÕES TÉCNICAS E ANALÍTICAS LTDA - ME (BR/SP)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2017 000585-8 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/01/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM COPO E TAÇA COM CAVIDADE INTERNA PARA UM DISPOSITIVO ENCAPSULADO DE LUZ DE LED</p> <p>(71) K1 FERRAMENTARIA E FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)</p> |
| <b>(21) BR 20 2017 002885-8 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/02/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COPO MODULAR COM MOLHEIRA</p> <p>(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2019 019309-9 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/09/2019</p> <p>(54) RESERVATÓRIO MAXIMIZADOR DE PRESERVAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA</p> <p>(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR)</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2020 004166-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/03/2020</p>                                                                                                                                                                                                            |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) LEVANTADOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)                                                                                                                                                         |
| (21) BR 20 2020 013812-5 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2020<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO<br>(71) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA (BR/DF)                                                                                                          |
| (21) BR 20 2020 015132-6 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2020<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA AUTOMÁTICA DAS LENTES DE CÂMERAS DE FORMA ELETROMECÂNICA E CONTROLE METEOROLÓGICO<br>(71) IMAGEM AÉREA RS LTDA - ME (BR/RS) |
| (21) BR 20 2020 024178-3 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2020<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FAROL VEICULAR<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)                                                                                                          |
| (21) PI 0513321-1 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2005<br>(54) VÍRUS PARAPOX EM COMBINAÇÃO COM OUTROS AGENTES ANTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS<br>(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)                                                    |
| (21) PI 0713350-2 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2007<br>(54) Composto, e, composição<br>(71) AKEBIA THERAPEUTICS INC. (US)                                                                                                                       |
| (21) PI 0717753-4 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2007<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO 50-250 MG DE UM OU MAIS INDÓIS RELACIONADOS COM DIM E UM OU MAIS AGENTES ANTI-PROTOZOÁRIOS, E, COMPOSIÇÃO<br>(71) BIORESPONSE, LLC (US)         |
| (21) PI 0808301-0 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2008<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DE CÉLULA PROLIFERATIVA, MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER E MÉTODO PARA                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA<br>(71) CURIS, INC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0808551-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2008<br>(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO PARA O RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO ANTIEPIDÉRMICO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BI-ESPECÍFICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE<br>(71) Symphogen A/S (DK)                                                                                                   |
| (21) PI 0811309-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2008<br>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA AVALIAR UMA RESPONSABILIDADE DO GENE APO(A) EM UMA AMOSTRA DE ÁCIDO NUCLEICO DE UM INDIVÍDUO HUMANO AO TRATAMENTO COM ÁCIDO ACETILSALICÍLICO PARA REDUZIR O RISCO DE UM EVENTO CARDIOVASCULAR FUTURO<br>(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US) |
| (21) PI 0818302-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2008<br>(54) COMPOSIÇÃO<br>(71) Apitope Technology (Bristol) Limited (GB)                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0821345-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2008<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ALCOOIS BAIXOS DE GLICEROL<br>(71) The Curators of the University of Missouri (US)                                                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0909823-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2009<br>(54) CONJUGADOS ANTAGONISTAS DE PEPTÍDEO ANÁLOGO DE BOMBESINA<br>(71) Universitätsspital Basel (CH) ; Universität Bern (CH)                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0917377-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/09/2009<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARACAO DE (1S,2R)-3-[[[4-AMINOFENIL) SULFONIL] (ISOBUTIL) AMINO]-1-BENZIL-2-HIDROXIPROPILCARBAMATO DE (3R,3AS,6AR)-HEXAHIDROFURO[2,3-B] FURAN-3-ILA<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0919000-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/10/2009</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DIVIDIR UMA FILEIRA ÚNICA DE PRODUTOS EM AO MENOS DUAS</p> <p>(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT)</p>                                                                           |
| <b>(21) PI 0922305-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/11/2009</p> <p>(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO CICLOFOSFAMIDA E ANTICORPOS QUE RECONHECEM ESPECIFICAMENTE CD38, BEM COMO SEUS USOS</p> <p>(71) SANOFI (FR)</p>                                                                              |
| <b>(21) PI 0922693-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/10/2009</p> <p>(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE PARTES EXTERNAS DE CARCAÇA NA FORMA DE PELOS, PENAS, ERGÔS E/OU UNHAS DE PATAS DE UMA CARCAÇA DE ANIMAL APLICANDO PRESSÃO À CARCAÇA DE ANIMAL</p> <p>(71) Hormel Foods Corporation (US)</p>                |
| <b>(21) PI 1009138-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2010</p> <p>(54) PROMOTOR PREMATURO-TARDIO OTIMIZADO COMBINADO COM VACINAÇÃO REPETIDA FAVORECE RESPOSTA DE CÉLULA CITOTÓXICA CONTRA ANTÍGENOS EM VACINAS DE VÍRUS RECOMBINANTE DEFICIENTE EM REPLICAÇÃO</p> <p>(71) Bavarian Nordic A/S (DK)</p> |
| <b>(21) PI 1102280-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/05/2011</p> <p>(54) BRINQUEDO COGNITIVO</p> <p>(71) GERD REINHOLD STORTZ (BR/SC)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 1103224-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/06/2011</p> <p>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MÓVEL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA SELEÇÃO DE CÉLULA</p> <p>(71) Apple Inc. (US)</p>                                                                                           |
| <b>(21) PI 1106184-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/10/2011</p> <p>(54) ELEVADOR ELÉTRICO DE PASSAGEIRO.</p> <p>(71) João Alberto Vieira Labre (BR/PR) ; Klaus Dowich (BR/PR)</p>                                                                                                                       |



---

**(21) PI 1106768-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/08/2011

(54) MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL DA PLATAFORMA DE ELEVADOR VEICULAR

(71) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA. (BR/RS)

---

**(21) PI 1106874-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/12/2011

(54) CESTA DE TRANSBORDO ERGONÔMICA E METÓDO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE

(71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ) ; Sólido Engenharia (BR/SP)



### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 004637-1 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 26/08/2013

(54) Derivados de imidazolina, seus usos e seus processos de preparação, e composição farmacêutica

(71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.





**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 020429-6 A2</b> | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 19/08/2014<br>(54) DISPERSÃO COLORIDA, REVESTIMENTO COLORIDO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO COLORIDA<br>(71) ROHN AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) DONG YUN; HUI LIU; YUJIANG WANG; SIYUAN JIANG                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 027121-3 A2</b> | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 20/04/2012<br>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>(72) ALISTON JO-ANNE WOOLFORD; STEVEN HOWARD; ILDIKO MARIA BUCK; GIANNI CHESSARI; CHRISTOPHER NORBERT JOHNSON; EMILIANO TAMANINI; JAMES EDWARD HARVEY DAY; ELISABETTA CHIARPARIN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; MARTYN FREDERICKSON; CHARLOTTE MARY GRIFFITHS-JONES |
| <b>(21) BR 11 2016 015071-6 A2</b> | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 06/01/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; NITISH KUMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 012017-8 A2</b> | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 23/12/2015<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO SOBRE UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO POR ASPERSÃO INTERNA.<br>(71) SWIMC LLC (US)<br>(72) SEBASTIEN GIBANEL; BENOIT PROUVOST                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 005296-5 A2</b> | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 15/09/2016<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ÉSTER DE CELULOSE NANOCRISTALINA, ÉSTER DE CELULOSE NANOCRISTALINA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



---

FORMULAÇÃO, FILME SÓLIDO, MATERIAL DE ESPUMA, ESTRUTURA MULTI-EMPILHADA, CHAPA DE MATERIAL E FILME SÓLIDO OU UM REVESTIMENTO

(71) MELODEA LTD. (IL)

(72) RIKARD SLATTEGARD; SIGAL ROTH SHALEV; CLARITE AZERRAF; YUVAL NEVO



**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 11 2012 029263-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 04/05/2011

(54) AGULHA DE NEUROTOMIA POR RADIOFREQUÊNCIA

(71) NIMBUS CONCEPTS, LLC (US)

Retifique-se por incorreções no quadro 1

---

**(21) BR 11 2013 007389-6 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/09/2011

(54) DERIVADO DE 1,2,4-TRIAZOLONA, SUBSTÂNCIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

Retifique-se por incorreções no quadro 1

---

**(21) BR 11 2013 022988-8 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 19/03/2012

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL, APARELHO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2657 de 07/12/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, ou seja, ausência do Quadro 5 do parecer, observada através da Mensagem Fale Conosco 997288, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

---

**(21) BR 11 2014 014791-4 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 12/12/2012

(54) MÉTODO EXECUTADO EM UM PRIMEIRO NÓ DE UM GRUPAMENTO PARA CRIAR UM INSTANTÂNEO DE UM VOLUME COMPARTILHADO E MÉTODO EXECUTADO EM UM PRIMEIRO NÓ DE UM GRUPAMENTO PARA RESPONDER À NOTIFICAÇÃO DE QUE UM PROCESSO DE CÓPIA DE SEGURANÇA DE UM VOLUME COMPARTILHADO FOI INICIADO EM OUTRO NÓ DE GRUPAMENTO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2657 de 07/12/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, ou seja, ausência do Quadro 5 do parecer, observada através da Mensagem Fale Conosco 997289, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 019694-0 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 05/02/2013</p> <p>(54) UNIDADE EXTERNA DE APARELHO DE REFRIGERAÇÃO</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p> <p>Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2657.</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 021993-1 B1</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 25/02/2013</p> <p>(54) "MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UMA VARIAÇÃO DE NUCLEOTÍDEO EM UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO ATRAVÉS DE UM ENSAIO DE PTOCE"</p> <p>(71) SEEGENE, INC. (KR)</p> <p>A notificação de Deferimento foi efetuada com incorreção no Quadro 1 do Parecer.</p>         |
| <b>(21) BR 11 2015 001317-1 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 09/07/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL PARA AERONAVE E MÉTODO PARA EXTRAIR COMBUSTÍVEL EM AERONAVE</p> <p>(71) HONDA PATENTS &amp; TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)</p> <p>Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2654.</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2015 004662-2 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 03/09/2013</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO SEBÁCICO.</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>A notificação de deferimento foi efetuada com incorreção no Quadro 1 do Parecer.</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 015228-7 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 12/02/2014</p> <p>(54) TRANSMISSÃO COM UM EIXO</p> <p>(71) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2660.</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 025618-0 B1</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 11/04/2014</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DE UM CONTROLE DE COMPOSTO A UMA OU MAIS FONTES DE DADOS</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2654</p> |



de 16/11/2021 tendo sido constatado, através da MENSAGEM 997275, que esta notificação foi efetuada incompleta na indicação das páginas dos Desenhos, assim, concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.

**(21) BR 11 2015 027153-7 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 21/04/2014

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

(71) SONY CORPORATION (JP)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2651 de 26/10/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções. Através da Mensagem Fale Conosco 996160, a requerente solicita corrigir os dados da petição que indica Quadro Reivindicatório corrigido que deverá compor a carta-patente. Por este motivo, foi protocolado, através do código 260, petição nº 870220004717 de 18/01/2022, o Quadro Reivindicatório corrigido que deverá compor a carta-patente. Diante disto, concluiu pela republicação do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente os documentos que constam no Quadro 1 deste parecer.

**(21) BR 11 2017 008252-7 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/10/2015

(54) MÉTODO DE INIBIR A CONTAMINAÇÃO DE UM SISTEMA ESTERELIZADO

(71) GENZYME CORPORATION (US)

Retifica-se o deferimento da RPI 2659 de 21/12/2021 por ter sido efetuado com incorreção.

**(21) BR 11 2017 023003-8 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 07/06/2016

(54) FORNO COM UM VENTILADOR DE CONVECÇÃO

(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

Retifica-se o deferimento da RPI 2657 de 07/12/2021 por ter sido efetuado com incorreção

**(21) BR 11 2018 010406-0 A8**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 08/11/2016

(54) MICROCAPSULA, DISPERSÃO DE MICROCAPSULA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MICROCAPSULAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(71) BASF SE (DE)

Referência: RPI 2657 de 07.12.2021 - Código 9.1

**(21) BR 11 2020 004755-4 B1**

Código 9.1.4 - Retificação



---

(22) 10/09/2018

(54) CABO E ADAPTADOR DE CARREGAMENTO PARA CARREGAR ELETRICAMENTE UMA FONTE DE ENERGIA ARMAZENADA EM UM DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO

(71) DIETMAR NIEDERL (AT)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2652, de 03/11/2021.

---

(21) PI 0912649-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 06/05/2009

(54) Dispositivo para embalar produtos em uma embalagem de folha metálica e unidade formadora de cantos para uso no dispositivo

(71) Pmb-Uva International B.V. (NL)

Referente à RPI 2655 de 23/11/2021.



**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 001293-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/01/2012<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA PESAGEM EMBARCADA EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE<br>(71) BEXTRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA - EPP (BR/RS)                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2012 010569-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/05/2012<br>(54) BRINQUEDO COM DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO MICROPROCESSADO E MEMÓRIA<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2012 010570-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/05/2012<br>(54) BRINQUEDO COM FUNÇÃO DE REPETIÇÃO DE SONS<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2012 010739-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/05/2012<br>(54) BRINQUEDO COM DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO VIBRATÓRIO E EMISSOR DE SONS<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2012 019790-1 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/08/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MEIO FERMENTATIVO, PROCESSO PARA A BIOSÍNTESE SIMULTÂNEA DE NANOBIOCOMPÓSITO GOMA XANTANA-METAL, NANOBIOCOMPÓSITO E COMPOSIÇÃO BACTERICIDA<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| <b>(21) BR 10 2012 020663-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/08/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO E ALARME POR QUEIMA DA BOBINA DE POTENCIAL DE MEDIDORES DE MEDIÇÃO DIRETA</p> <p>(71) LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA DE APOIO INSTITUCIONAL À UFF (BR/RJ)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 10 2012 027997-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 31/10/2012</p> <p>(54) MÉTODO E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE CHAGAS</p> <p>(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2012 028239-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/11/2012</p> <p>(54) SUPLEMENTAÇÃO DE NUTRIENTES POR USO DE CASCAS DE ABACAXI NA BIOCONVERSÃO DE CARBOIDRATOS PARA OBTENÇÃO DE POLISSACARÍDEO TIPO GOMA XANTANA</p> <p>(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)</p> |
| <b>(21) BR 10 2012 032591-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 20/12/2012</p> <p>(54) GERADOR DE ENERGIA DO MOVIMENTO DA MASSA EXCÊNTRICA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; MIGUEL MARCELINO DE CAMPOS JUNIOR (BR/MG)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2013 019761-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/08/2013</p> <p>(54) BASTÃO LANÇADOR DE CAPA DE REVITALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO AÉREA</p> <p>(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2014 002237-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/01/2014</p> <p>(54) CONECTOR DE CABO</p> <p>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2014 005347-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) TINTA ANTI-INCRUSTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, E, SUPERFÍCIES</p>                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | REVESTIDAS POR TINTA ANTI-INCRUSTRANTE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 012372-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/05/2014<br>(54) COMPOSTOS CUMARÍNICOS E SEU USO COMO AGENTE ANTI-MICOBACTERINOS DESTINADOS AO USO HUMANO E/OU ANIMAL<br>(71) Universidade Estadual da Paraíba (BR/PB)                           |
| <b>(21) BR 10 2014 017662-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/07/2014<br>(54) MISTURA DE PÓ DE PVC ANTI CHAMAS E CIANOACRILATO PARA PEQUENOS REPAROS<br>(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)                            |
| <b>(21) BR 10 2015 012478-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/05/2015<br>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 018146-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/07/2015<br>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE LAVAGEM PRINCIPAL E UM DISPOSITIVO DE LAVAGEM AUXILIAR PARA TRATAR O VESTUÁRIO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| <b>(21) BR 10 2015 029744-0 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/11/2015<br>(54) TRANSPORTADOR BORBOLETA PARA COLETA DE MATERIAL RECICLÁVEL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 029763-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/11/2015<br>(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE CÉLULAS SOMÁTICAS NO LEITE, E EQUIPAMENTO OBTIDO<br>(71) ANDRÉ FERNANDO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 031573-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/12/2015<br>(54) KIT DE CONVERSÃO PARA MOTORIZAÇÃO EM CADEIRAS DE RODAS                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MECANOMANUAL<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA)                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 031975-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/12/2015<br>(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO A BASE DE SHIITAKE, ISENTOS DE GLÚTEN, MOLDADO NA FORMA DE HAMBÚRGUER<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 002941-4 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLISSACARÍDEO, COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, UTILIZANDO PROCESSO FERMENTATIVO SUBMERSO DO SORO DE QUEIJO E O AGENTE INOCULANTE ASPERGILLUS ORYZAE<br>(71) UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ - UNOPAR (BR/PR)  |
| <b>(21) BR 10 2016 016661-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/07/2016<br>(54) ANALISADOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DE TINTAS E VERNIZES<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 021299-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(54) SUPORTE PARA INSTRUMENTO DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS PRONTOS<br>(71) FRANZ EHLERT. (BR/SP)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2016 023940-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/10/2016<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA SIMBIÓTICA A BASE DE SOJA E KEFIR E PRODUTO OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2017 007556-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/04/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS A BASE DE COCOS NUCIFERA L. COMPREENDENDO SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO DO TIPO SMEDDS COM INDICAÇÃO DE USO TÓPICO E ORAL NA ODONTOLOGIA<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 009020-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(54) CONVERSOR CAPACITIVO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA</p> <p>(71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 009066-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(54) TÔNICO CAPILAR FITOTERÁPICO À BASE DE EXTRATO DE JILÓ (SOLANUM AETHIOPICUM L.)</p> <p>(71) MARIA DA SOLIDADE ANDRADE SANTOS CECCONI (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 002557-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/02/2019</p> <p>(54) TOUCA DIFUSORA DE CETIM</p> <p>(71) FABIO DE JESUS OLIVEIRA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 002294-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(54) POLPA DE COURO FIBRILADO OBTIDO DE RASPAS DE COURO DE FÁBRICAS DE CALÇADOS, ACESSÓRIOS E ARTEFATOS DE COURO, PARA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE FIBRAS CELULÓSICAS E SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE COMPOSTOS FENÓLICOS E PRODUTOS À BASE DE AMINAS OU DE AMIDAS, ADICIONADOS NA MASSA CELULÓSICA PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À SÊCO E À ÚMIDO NA PRODUÇÃO DE PAPEL DE EMBALAGEM</p> <p>(71) ADEMIR JOSE DE QUADROS (BR/PR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 022243-0 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/03/2011</p> <p>(54) USO DE UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA BASEADO EM TIOXANTONA E DE UM COMPOSTO INDUTOR DE AUTOFAGIA PARA TERAPIA DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA e KIT FARMACÊUTICO</p> <p>(71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 005298-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/09/2011</p> <p>(54) LINHAGEM CELULAR DERIVADA DE RIM CANINO DE MADIN-DARBY (MDCK), MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS VACCINIA USANDO A LINHAGEM CELULAR DERIVADA DE MDCK, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS INFLUENZA A PARTIR DE UMA CULTURA DE CÉLULA, VÍRUS OU ANTÍGENO DE VÍRUS E MÉTODO PARA PREPARAR UMA LINHAGEM CELULAR DERIVADA DE MDCK</p> <p>(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)</p>                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 008772-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/10/2011</p> <p>(54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO E MÉTODO PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE UM MICRO-ORGANISMO PATOGÊNICO</p> <p>(71) CONSUMO EM VERDE - BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PT)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 013044-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/11/2011</p> <p>(54) MODULAÇÃO DA IMUNOGENICIDADE DE ANTÍGENO PELA ADIÇÃO DE EPÍTOPOS RECONHECIDOS POR CÉLULAS NKT</p> <p>(71) IMNATE SARL (LU)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 022601-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/02/2012</p> <p>(54) USO DE OLEIL FOSFOCOLINA, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE MICOSE</p> <p>(71) OBLITA THERAPEUTICS BVBA (BE)</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 023811-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/03/2012</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR ATIVAMENTE CONSUMO DE POTÊNCIA ELÉTRICA FORNECIDA POR UMA OU MAIS CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2013 028891-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/05/2012</p> <p>(54) MOLÉCULA PARA TRATAR UM DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO</p> <p>(71) LABORATORIOS LETI, S.L. (ES)</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2013 033507-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/05/2012</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE CARTÃO DE CRÉDITO, DISPOSITIVO RECEPTOR DE INFORMAÇÃO DE PEDIDO, PROGRAMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO DA INFORMAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE CRÉDITO</p> <p>(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 005042-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 30/08/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERENCIAR PROGRAMAÇÃO E APARELHO</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 005133-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/09/2012<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 006607-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/09/2012<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PRESBIOPIA, HIPEROPIA LEVE E ASTIGMATISMO IRREGULAR<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 009651-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/03/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PESQUISA DE INFORMAÇÕES, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 014125-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/12/2012<br>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PRODUTOS DE PLANTAS COMPREENDENDO A MESMA, CULTURA, MÉTODO DE AUMENTO DA EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE INTERESSE EM UMA CÉLULA DE PLANTA<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU) |
| <b>(21) BR 11 2014 016897-0 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/01/2013<br>(54) SOLICITAÇÃO CONTEXTUAL EM UM APLICATIVO DE INICIALIZAÇÃO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 019670-2 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/02/2013<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA OPERAR OCORRÊNCIAS DE UM JOGO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA E SERVIDOR DE JOGOS<br>(71) RATIONAL INTELLECTUAL HOLDINGS LIMITED (GB)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 029515-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/05/2013<br>(54) VACINA DE VÍRUS SCHMALLENBERG (SBV), MÉTODOS DE                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PRODUÇÃO E USOS DA MESMA, VIRUS SCHMALLENBERG, USOS DE SEUS ANTÍGENOS E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 032330-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/06/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O RECONHECIMENTO DE TOQUE E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DO MESMO</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 001228-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/07/2013</p> <p>(54) MÉTODOS IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAR E PARA REPORTAR RESULTADOS DE TESTE DE UM DISPOSITIVO MÉDICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA REPORTAR RESULTADOS DE TESTES MÉDICOS.</p> <p>(71) CEPHEID (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 008637-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/05/2013</p> <p>(54) TAMPA COROA DE BAIXA MEDIDA DE SEGUNDA GERAÇÃO</p> <p>(71) PACKAGING PRODUCTS DEL PERU S.A. (PE)</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 011202-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/11/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS E ELETROCIRÚRGICOS</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 014066-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/12/2013</p> <p>(54) LINHAGEM DE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS E COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 017175-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 23/01/2014</p> <p>(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO COSMÉTICO</p> <p>(71) QUALIPAC (FR)</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 017991-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/01/2014</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE HÍBRIDO</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 021153-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/02/2014</p> <p>(54) CONTROLE DE MÚLTIPLOS MOTORES DE PROCESSADOR PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MODULARES</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 021761-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/03/2014</p> <p>(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO MODULAR</p> <p>(71) SAS DHOMINO (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 022274-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) SISTEMA DE ALINHAMENTO CIRÚRGICO, SISTEMA DE POSICIONAMENTO CIRÚRGICO, SISTEMA DE CORTE, DISPOSITIVO CIRÚRGICO E SISTEMA CIRÚRGICO PARA UM SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DO TORNOZELO</p> <p>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 024046-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/04/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE TRAJETO DE CORREIO, MÉTODO PARA A TRIAGEM DE CORREIO EM UM PONTO COLETOR-DISTRIBUIDOR, MÉTODO PARA ROTULAR INFORMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PONTO COLETOR-DISTRIBUIDOR, DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE TRAJETO DE CORREIO, SISTEMA PARA A TRIAGEM NO CORREIO EM UM PONTO COLETOR-DISTRIBUIDOR, E SISTEMA PARA A ROTULAGEM DE INFORMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM PONTO COLETOR-DISTRIBUIDOR</p> <p>(71) AN LUO (CN) ; SHUANGYING LIU (CN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 028626-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/05/2014</p> <p>(54) CONJUNTO DE CONTENTOR E RESPECTIVO CONTENTOR EXTERIOR</p> <p>(71) SCHÜTZ VASITEX INDUSTRIA DE EMBALAGENS S.A. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 029944-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/02/2015</p> <p>(54) UNIDADE DE AGULHA DE INJENÇÃO PARA EVITAR LESÕES E INFECÇÕES COM SERINGAS</p> <p>(71) WOO YOUNG MEDICAL CO., LTD. (KP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 030297-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(54) CABO ELÉTRICO, USO DE UM CABO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CABO ELÉTRICO</p> <p>(71) LEONI KABEL HOLDING GMBH (DE) ; CONTINENTAL TEVES AG &amp; CO. OHG (DE)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 031453-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/06/2014</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE EM CÁTODOS E ÂNODOS DE UMA PLANTA DE ELETRODEPOSIÇÃO DE METAIS; E BARRA DE SUSPENSÃO CATÓDICA E ANÓDICA PARA APLICAÇÕES EM ELETRODEPOSIÇÃO</p> <p>(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 003163-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/07/2014</p> <p>(54) APLICADOR PARA UM PRODUTO DE COSMÉTICA E CONJUNTO DE APLICADOR ASSOCIADO</p> <p>(71) ALBEA SERVICES (FR)</p>                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 005212-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/11/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE CIMENTAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO DE POÇO E SISTEMA DE CIMENTAÇÃO DE FURO DE POÇO</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 007579-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/10/2014</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS TERMOPLÁSTICOS EXPANDIDOS DE ELASTÔMERO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 009005-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/10/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA MELHORAR A ENERGIA METABOLIZÁVEL</p> <p>(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 010285-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/11/2014</p> <p>(54) SULFENAMIDAS COMO RETARDADORES DE CHAMA</p> <p>(71) SONGWON INTERNATIONAL AG (CH)</p>                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 012743-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/12/2014<br>(54) APARELHO PARA A MOLDAGEM DE POLÍMEROS, MISTURAS REATIVAS E ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS E TERMOFIXOS, EM PARTICULAR PARA A PRODUÇÃO DE CALÇADOS<br>(71) WINTECH S.R.L. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2016 014209-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/12/2014<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE COM ADESIVO ISENTO DE AGENTE DE PEGAJOSIDADE<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 014243-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/12/2014<br>(54) ADESIVO TERMORREVERSÍVEL<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 014483-0 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/12/2014<br>(54) ADESIVO FUNDIDO A QUENTE<br>(71) IFS INDUSTRIES INC. (US)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 015445-2 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/07/2014<br>(54) MOTOR MAGNÉTICO LATERAL E VENTILADOR DE RESFRIAMENTO COM O USO DO MOTOR MAGNÉTICO LATERAL<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 016407-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/01/2015<br>(54) ARTIGOS COM PROPRIEDADES DE RETARDO DE CHAMA E/OU DE GOTEJAMENTO DE MASSA FUNDIDA MELHORADAS<br>(71) QED LABS INC (US)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 025487-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/05/2015<br>(54) PROJETO DE TAMBOR PARA DAR FORMA A ALIMENTOS<br>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 000402-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/07/2015                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) SAÍDA PARA UMA BOLSA EM UM APARELHO DE UROSTOMIA, E, APARELHO DE UROSTOMIA<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 005656-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/08/2015<br>(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE ALTA PUREZA<br>(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 008494-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/11/2015<br>(54) "LAMINADO, ARTIGOS MOLDADOS INTEGRADOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO ARTIGO MOLDADO INTEGRADO E PARA A PRODUÇÃO DO LAMINADO"<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 009320-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, E, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA TRATAMENTO DE PROTEÍNAS AUMENTO DA DIGESTIBILIDADE E/OU SOLUBILIDADE DA PROTEÍNA, PARA MELHORIA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO EM UM ANIMAL E PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO.<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2017 010381-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/12/2015<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA PARA O TRATAMENTO DA EPILEPSIA<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 010947-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 011905-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO INTRAUTERINO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CAVIDADE UTERINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) OCON MEDICAL LTD (IL)                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 012828-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) CABO ÓPTICO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MÓDULO ÓPTICO DE UM CABO ÓPTICO.<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                           |
| <b>(21) BR 11 2017 013539-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(54) REFORÇO DE FIBRA DE ESPUMAS ANISOTRÓPICAS<br>(71) BASF SE (DE)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 014475-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/01/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ARTIGO COMPOSTO E ARTIGO COMPOSTO<br>(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 018609-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA<br>(71) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 019034-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS E ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO FORMADO A PARTIR DE UM MATERIAL<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2017 019482-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/03/2016<br>(54) ÓLEOS POLIMERIZADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 020601-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/03/2016<br>(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO DE METAL, ELEMENTO PLÁSTICO E ELEMENTO PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2017 020750-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 28/03/2016<br>(54) CÉLULAS T MODIFICADAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)                                                             |
| (21) BR 11 2017 024204-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/06/2016<br>(54) PRODUTO CONFORMADO POR PRENSAGEM, MÉTODO DE CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM, E EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| (21) BR 11 2017 025342-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) MODIFICADOR DE ASFALTO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)                                                                       |
| (21) BR 11 2017 027968-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/05/2016<br>(54) POLÍMEROS BASEADOS EM FARNESENO E COMPOSIÇÕES DE LÍQUIDO ADESIVO OPTICAMENTE CLARO INCORPORANDO O MESMO<br>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)              |
| (21) BR 11 2018 069266-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/04/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODOS PARA USO DE TAIS COMPOSIÇÕES<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)                                                    |
| (21) BR 11 2018 069436-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/04/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODOS PARA USO DE TAIS COMPOSIÇÕES<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)                                                    |
| (21) BR 11 2018 070653-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E, COMPOSIÇÃO<br>(71) ORPHAZYME A/S (DK)                                                                                |
| (21) BR 11 2019 008110-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/10/2018<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | COMPUTADOR E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR<br>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 020211-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/03/2018<br>(54) COMPOSIÇÕES DE NIRAPARIB<br>(71) TESARO, INC. (US)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2017 023518-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/08/2012<br>(54) VEÍCULO MONOTRILHO<br>(62) BR 11 2015 002812-8 08/08/2012<br>(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2019 000355-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/12/2005<br>(54) EMPREGO DE INDOLINONAS NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE FIBROSE EM ARTRITE REUMATÓIDE<br>(62) PI 0519370-2 21/12/2005<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2019 014590-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/12/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINÉRGICA DE CONTROLE DE ERVA DANINHA E PROCESSO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA<br>(62) BR 10 2013 032204-0 13/12/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2019 022630-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2011<br>(54) MÉTODO E KIT PARA APLICAÇÃO DE TOXINA PARA ATINGIR EFEITO COSMÉTICO, E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE TOXINA DE SUPERFÍCIE, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TOXINA BOTULÍNICA E CORANTE<br>(62) BR 11 2013 017311-4 22/12/2011<br>(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2020 002633-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/05/2015<br>(54) TAMBOR PARA DAR FORMA A ALIMENTOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO<br>(62) BR 11 2016 025487-2 05/05/2015<br>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 004868-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/05/2014</p> <p>(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE ALTA PUREZA</p> <p>(62) BR 11 2015 029684-0 28/05/2014</p> <p>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2020 006389-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2015</p> <p>(54) MATERIAL DE FILTRO, FILTRO, ELEMENTO DE FILTRO E ARTIGO DE FUMO</p> <p>(62) BR 11 2016 016994-8 21/01/2015</p> <p>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 12 2020 009181-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/08/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE CÉLULA-TRONCO MESENQUIMAL PURIFICADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEUS USOS</p> <p>(62) PI 0917993-3 14/08/2009</p> <p>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 12 2020 011109-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(54) MONTAGEM DE TELA LAMINADA E POLÍMERO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA PRINCIPAL LINEAR OU RAMIFICADA DERIVADA DE MONÔMEROS COMPREENDENDO FARNESENO</p> <p>(62) BR 11 2017 027968-1 18/05/2016</p> <p>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)</p>  |
| <b>(21) BR 12 2020 011114-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA LÍQUIDA OPTICAMENTE CLARA</p> <p>(62) BR 11 2017 027968-1 18/05/2016</p> <p>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2020 014769-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/07/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRÓTESE DENTÁRIA, MÉTODO PARA PRODUZIR PEÇA EM BRUTO DE DISSILICATO DE LÍTIO PARA PRÓTESE DENTÁRIA E PEÇA EM BRUTO DE DISSILICATO DE LÍTIO PARA PRÓTESE DENTÁRIA</p> <p>(62) BR 11 2016 017433-0 08/07/2015</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GC CORPORATION (JP)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2020 018459-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/12/2011</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO</p> <p>(62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 020442-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/09/2014</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA</p> <p>(62) BR 11 2016 005389-3 09/09/2014</p> <p>(71) FMC CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 002313-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/04/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO</p> <p>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p>       |
| <b>(21) BR 12 2021 014156-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/05/2008</p> <p>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA DETECÇÃO DE DANO CARDÍACO E DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA DE TRATAMENTO AO MESMO E OS USOS DE UM DOMÍNIO DO TIPO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO (EGFL) DE UMA NEUREGULINA NO TRATAMENTO DE DANO CARDÍACO</p> <p>(62) PI 0810631-2 12/05/2008</p> <p>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                           |
| <b>(21) BR 12 2021 019814-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/08/2015</p> <p>(54) COMPOSTO</p> <p>(62) BR 11 2017 004141-3 28/08/2015</p> <p>(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 022056-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/03/2014<br>(54) RECIPIENTE E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE<br>(62) BR 11 2015 022402-4 11/03/2014<br>(71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 026881-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/05/2008<br>(54) USO DE GGF2 E UM INIBIDOR PROTEASSOMO NO TRATAMENTO DE ANOMALIA CARDÍACA E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE DANO CARDÍACO<br>(62) PI 0810631-2 12/05/2008<br>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)   |
| <b>(21) BR 20 2013 030575-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/11/2013<br>(54) POLÍMERO (MADEIRA PLÁSTICA) REVESTIDO COM PLÁSTICO (PET) COLORIDO OU QUE IMITA A MADEIRA PARA CONFECÇÃO DE MÓVEIS RESIDENCIAIS EM GERAL<br>(71) IZABEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2015 013338-9 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/06/2015<br>(54) CONTRAFORTE E COURAÇA RECICLADOS COM RESÍDUOS DE LAMINADOS SINTÉTICOS DE POLIURETANO<br>(71) JOTACCLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2016 000256-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/01/2016<br>(54) FOTO CENTRALIZADOR<br>(71) INDATA BRASIL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2016 001859-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/01/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CABO<br>(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2016 007735-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/04/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇADO SISMOTERÁPICO<br>(71) A. GRINGS S.A. (BR/RS)                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 016440-6 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) DISPOSITIVO IRRIGADOR AUTÔNOMO PARA PLANTAS<br>(71) JAIR BIAGIO CANEVESE (BR/RS)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2016 023561-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/10/2016<br>(54) ZIPER PLÁSTICO DOBRÁVEL<br>(71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 013125-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2018<br>(54) TECIDO ANTIMICROBIANO CROMO OLFATIVO<br>(71) ROCCO PROCIDA (BR)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2019 013240-5 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2019<br>(54) TRANSPORTADOR AUTOMÁTICO DE AUXÍLIO A IMERSÃO DE PACIENTES EM TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PISCINAS FECHADAS<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)         |
| <b>(21) PI 0514823-5 A2</b>        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/11/2005<br>(54) MODIFICAÇÕES CRISTALINAS DE N-ALFA-(2, 4, 6-TRIISOPROPILFENILSULFONIL)-3-HIDROXIAMIDINO-(L)-FENILALANINA 4-ETOXICARBONILPIPERAZIDA E/OU SAIS DO MESMO<br>(71) WILEX AG (DE)                                |
| <b>(21) PI 0721069-8 A2</b>        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/12/2007<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR<br>{2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETIL-BENZIL)-5-PIRIDIN-4-IL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-IL]-PIRIDIN-3-IL}-(2-CLOROFENIL)-METANONA E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| <b>(21) PI 0810631-2 A2</b>        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/05/2008<br>(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE DANO CARDÍACO<br>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0910622-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/04/2009</p> <p>(54) ANTICORPOS CONTRA FcRn E USOS DOS MESMOS</p> <p>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                             |
| <b>(21) PI 1000679-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/03/2010</p> <p>(54) PÍLULAS DE PANCREATINA, PARTICULARMENTE MICROPÍLULAS, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO</p> <p>(71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)</p>                                                             |
| <b>(21) PI 1102628-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 30/06/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO ARTICULADO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) PI 1104102-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/08/2011</p> <p>(54) DENTES DECÍDUOS TRANSPARENTES ARTIFICIAIS E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; IM DO BRASIL LTDA - ME. (BR/SP)</p>              |
| <b>(21) PI 1107328-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/12/2011</p> <p>(54) COMPOSTOS POLIMÉRICOS FLUORESCENTES PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES, DISPOSITIVOS ELETROCRÔMICOS E DIODOS EMISSORES DE LUZ</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)</p> |



### Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2015 021894-6 A8**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 12/03/2014

(54) SEPARADOR DE CABO, CABO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CABO

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.



**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 005532-5 A8</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/03/2012<br>(54) HÍBRIDO EM SÉRIE COM SISTEMA DE CONTROLE DE MONTAGEM SECUNDÁRIA<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2012 027013-7 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/10/2012<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE PRÉ-DETECÇÃO DE COLISÃO<br>(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2013 001828-7 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/01/2013<br>(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS MULTIFÁSICOS POR PLASMA COM NEUTRALIZAÇÃO E EXTRAÇÃO DE ESPECIES METÁLICAS<br>(71) EDIMAR FIRMO DA COSTA (BR/SP) ; BEHNAM CHOUGH IAZDI (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                           |
| <b>(21) BR 10 2013 019134-5 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/07/2013<br>(54) TINTA ANTI-INCRUSTANTE COMPREENDENDO PAPAÍNA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, E , SUPERFÍCIES REVESTIDAS POR TINTA ANTI-INCRUSTANTE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 10 2014 014698-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/06/2014<br>(54) ASSINATURA POR MEIO DE PAGAMENTO<br>(71) ROBERTO RIGOTTO DE GOUVEA (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                           |



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2015 002585-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 06/02/2015  
(54) PREPARAÇÃO DE CABO GEOFÍSICO PARA TINTA ANTI-INCRUSTAÇÃO  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 005771-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/03/2015  
(54) ISCA ATRATIVA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CUPINS SUBTERRÂNEOS EM ÁREAS CULTIVADAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 012083-4 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/05/2015  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO SIMULTÂNEA DE MATERIAL FUNDENTE, ÓXIDO E CARBONATO DE POTÁSSIO A PARTIR DE CINZAS DE CASCA DE CAFÉ  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 002865-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/02/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE NUTRIENTES PARA MELHORIA REPRODUTIVA DE EQUINOS  
(71) GERSON CARLOS SCHALCH FRANCESCHINI (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2012 016642-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/01/2011  
(54) RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO DE CÉLULAS INTER-RAT DE MAIS DO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>QUE UMA RAT EM GERAN</p> <p>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2012 021050-5 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/12/2010</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM</p> <p>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2012 025678-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/04/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DA TRANSMISSÃO DO HIV, USO DA MESMA, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE TRANSMISSÃO DO HIV.</p> <p>(71) IMMURON LIMITED (AU)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 009618-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 24/10/2011</p> <p>(54) AUMENTO DA DISPONIBILIDADE DE NADPH PARA PRODUÇÃO DE METIONINA</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 010642-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 31/10/2011</p> <p>(54) SISTEMA DE MULTIPLA ANTENA (MU-MAS) E MULTIUSUÁRIO (MU)</p> <p>(71) REARDEN, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 024219-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/03/2012</p> <p>(54) FORMA CRISTALINA VII DA AGOMELATINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO</p> <p>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; SHANGHAI INSTITUTE OF</p>                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 026834-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/04/2012<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO<br>(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 027342-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/04/2012<br>(54) DERIVADOS HETEROAROMÁTICOS COM 5 MEMBROS NO ANEL TENDO ATIVIDADE ANTAGONISTA PARA O RECEPTOR Y5 DE NPY E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE<br>(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 005369-3 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/10/2011<br>(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR INTELIGENTE PARA MEDIDORES DE UTILIDADE E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DESTES<br>(71) PATHI, VIRAJ, KUMAR (IN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 006401-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/01/2012<br>(54) TETRAIDRATO DE SAL DE L-ARGININA DE ÁCIDO S-(-)-9-FLUORO-6,7-DI-HIDRO-8-(4-HIDROXIPIPERIDIN-1-IL)-5-METIL-1-OXO-1H,-5H-BENZO[I,J]QUINOLIZINA-2-CARBOXÍLICO PURO E UM PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 11 2014 016361-8 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) ÁCIDO NUCLEICO QUE COMPREENDE OU CODIFICA UMA ALÇA PEDUNCULAR DE HISTONA E UMA SEQUÊNCIA POLI(A) OU UM SINAL DE                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>POLIADENILAÇÃO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UM ANTÍGENO PATOGÊNICO CODIFICADO</p> <p>(71) CUREVAC AG (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 028207-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 17/05/2013</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACENTUAR DIVERSIDADE ESPACIAL EM SISTEMA SEM FIO DE ENTRADA DISTRIBUÍDA E SAÍDA DISTRIBUÍDA</p> <p>(71) REARDEN, LLC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 001562-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/04/2013</p> <p>(54) USOS DE BIOTINA E USO DE UMA BIOTINA E OUTRO FÁRMACO CONTRA ESCLEROSE MÚLTIPLA</p> <p>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>            |
| <b>(21) BR 11 2015 011605-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/11/2013</p> <p>(54) QUINOLIL HIDRAZONAS PARA O TRATAMENTO DE TUBERCULOSE E DOENÇAS RELACIONADAS</p> <p>(71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>            |
| <b>(21) BR 11 2015 011606-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/11/2013</p> <p>(54) PIRIDIL HIDRAZONAS PARA O TRATAMENTO DE TUBERCULOSE E DOENÇAS RELACIONADAS</p> <p>(71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>             |
| <b>(21) BR 11 2015 015908-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/01/2014</p> <p>(54) EQUIPAMENTO PARA OSTOMIA DE UMA PEÇA OU DE DUAS PEÇAS, PLACA DE BASE PARA UM EQUIPAMENTO PARA OSTOMIA, ELEMENTO CONVEXO PARA USO EM UMA PLACA DE BASE, E, USO DE UM MATERIAL</p>                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) COLOPLAST A/S (DK)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 022669-8 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/02/2014<br>(54) REVESTIMENTOS DE CILINDRO COM CAMADAS METÁLICAS ADESIVAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DOS REVESTIMENTOS DE CILINDRO<br>(71) TENNECO INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 024641-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAÇÃO DO CRESCIMENTO DE UMA PLANTA OU PARTE DE PLANTA<br>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.            |
| <b>(21) BR 11 2016 002307-2 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/08/2014<br>(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS TERNÁRIAS COMPREENDENDO DUAS SULFONILURÉIAS<br>(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| <b>(21) BR 11 2016 004499-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/11/2014<br>(54) SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO DE UM MEIO GASOSO DE HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA SEU USO<br>(71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 007093-3 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/09/2014<br>(54) FECHAMENTO REMOVÍVEL PARA UM ARTIGO DE EMBALAGEM, EMBALAGEM, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FECHAMENTO                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>REMOVÍVEL PARA UM ARTIGO DE EMBALAGEM, E, SISTEMA DE REVESTIMENTO</p> <p>(71) SWIMC LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 008847-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(54) POLÍMERO CONDUTOR, POLÍMERO DE 1-OCTADIÊNIO COM 2,5-FURANDIONA, SAIS DE METAL</p> <p>(71) JOSEPH P. LAURINO (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 010554-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 10/11/2014</p> <p>(54) LINHAGEM DE PENICILLIUM, EXTRATO LIVRE DE CÉLULAS, MEIO DECULTIVO, ÁCIDO TANZAWAICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO ÁCIDOTANZAWAICO, COMPOSIÇÃO, USO DA LINHAGEM, MÉTODO DECONTROLE E SEMENTE OU MUDA DE UMA PLANTA OPCIONALMENTEMODIFICADA GENETICAMENTE</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 014179-2 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/12/2014</p> <p>(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO SECO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E PARA AUMENTAR SUA PALATABILIDADE</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 020963-0 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE ALGODÃO G. HIRSUTUM OU IDIOPLASMA INCORPORADO(A), MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA GOSSYPIMUM HIRSUTUM OU IDIOPLASMA QUE COMPREENDE A RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME (RN) E PARA</p>                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA QUE COMPREENDE UM FENÓTIPO DE TAL RESISTÊNCIA, E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE ALGODÃO PREVISTA DE TER O REFERIDO FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 022015-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/03/2015</p> <p>(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA PREPARA-LO, SEU USO E MANGUEIRA</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 026224-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 12/05/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS DE SUBSTRATOS E DE OBJETOS REVESTIDOS DE ACORDO COM ESSE MÉTODO</p> <p>(71) CHEMETALL GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>      |
| <b>(21) BR 11 2016 026516-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 13/05/2015</p> <p>(54) PREPARAÇÃO, COMPÓSITO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA PREPARAÇÃO, PARTE EXTRUDADA, DE PÓ SINTERIZADO E/OU MOLDADA POR INJEÇÃO E USO DE UMA PARTE</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 030628-7 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/06/2015</p> <p>(54) DISPERSÃO DE COPOLÍMERO DE (MET)ACRILATO, PÓ DE COPOLÍMERO DE (MET)ACRILATO, USO DA DISPERSÃO, KIT DE PEÇAS, E, MATERIAIS A PROVA D'ÁGUA DE CIMENTO FLEXÍVEL</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO</p>                                                                                       |



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 001910-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 31/07/2015</p> <p>(54) USO DE BACILLUS METHYLOTROPHICUS COMO ESTIMULANTE DO CRESCIMENTO VEGETAL E MEIO DE CONTROLE BIOLÓGICO E CEPAS ISOLADAS DESTA ESPÉCIE</p> <p>(71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 002584-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 01/10/2014</p> <p>(54) APARELHO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA CONVERSÃO DE MATERIAL CONTENDO POLÍMERO EM PRODUTOS PETROLÍFEROS</p> <p>(71) PK CLEAN TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 005188-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/08/2015</p> <p>(54) POLÍMEROS DE POLIETILENO, FILMES FABRICADOS A PARTIR DOS MESMOS E MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS</p> <p>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 012565-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 17/12/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA, CONTENDO UMA MISTURA ISOMÉRICA DOS MONOÉTERES OU DE MONOACETAIS DE ALQUILA DE MONO-SACARÍDEOS</p> <p>(71) TEREOS STARCH &amp; SWEETENERS BELGIUM (BE) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025464-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/05/2016</p> <p>(54) ?APARELHO PARA TRITURAR PRODUTOS AGRÍCOLAS E MÉTODO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PARA OPERAR UM APARELHO PARA TRITURAR PRODUTOS AGRÍCOLAS?</p> <p>(71) EHS MANUFACTURING PTY LTD (AU)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 074355-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 24/05/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PROBIÓTICOS E ENZIMAS DIGESTIVAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO</p> <p>(71) KIM SHAFER (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 011063-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/03/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA UM SERVIÇO BASEADO EM PROTOCOLO DE CONFIANÇA E APARELHO PARA UM SERVIÇO BASEADO EM PROTOCOLO DE CONFIANÇA</p> <p>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                   |
| <b>(21) BR 13 2015 012378-6 E2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/05/2015</p> <p>(54) BIOMASSA DE BANANA VERDE INDUSTRIAL</p> <p>(71) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p> |
| <b>(21) PI 0520032-6 A2</b>        | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 21/07/2005</p> <p>(54) MOLÉCULAS PARA TRANSPORTAR UM COMPOSTO ATRAVÉS DA BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA</p> <p>(71) ANGIOCHEM INC. (CA)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0606360-8 A2</b>        | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/02/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA MELHORAR A APOPTOSE, MÉTODO PARA TRATAR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>UMA DESORDEM PROLIFERATIVA E MÉTODO PARA TRATAR CÉLULAS CANCEROSAS</p> <p>(71) Genentech, Inc (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0606542-2 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 21/02/2006</p> <p>(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O TEMPO DE PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA (TTP)</p> <p>(71) Genentech, Inc. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0613005-4 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/07/2006</p> <p>(54) USO DE POLIPEPTÍDEOS DE APROTININA COMO VEÍCULOS EM CONJUGADOS FARMACÊUTICOS.</p> <p>(71) ANGIOCHEM INC. (CA)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0617267-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 05/10/2006</p> <p>(54) Uso de um antagonista de neutrocina-alfa para a preparação de uma composição farmacêutica para reduzir a frequência ou quantidade de corticosteroide fornecida a um paciente com lúpus eritematoso sistêmico</p> <p>(71) Human Genome Sciences, Inc. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0717439-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/10/2007</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR SUBFERTILIDADE MASCULINA, PARA DETERMINAR UM ESTADO DE FERTILIDADE EM UM INDIVÍDUO DO SEXO MASCULINO, PARA A REPRODUÇÃO ASSISTIDA, PARA SELECIONAR UMA TÉCNICA DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA E PARA SELECIONAR CÉLULAS DE ESPERMA EM UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA PARA USO EM UMA TÉCNICA DE REPRODUÇÃO AUXILIADA</p> <p>(71) PERINESS LTD. (IL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0903732-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 12/08/2009</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE IMPLANTES CRANIOFACIAIS VIA DIGITALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL A LASER E USINAGEM CNC, E IMPLANTES PRODUZIDOS PELO PRESENTE PROCESSO</p> <p>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) PI 0908578-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 13/03/2009</p> <p>(54) ENSAIOS DE ATIVIDADES DE SOROTIPO A DE TOXINA BOTULÍNICA IMUNOBASEADA</p> <p>(71) Allergan, Inc (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 0917037-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/12/2009</p> <p>(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA USO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA QUE LIGUE AO ANX- A1 MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA MEDIADA COM CÉLULAS T</p> <p>(71) QUEEN MARY &amp; WESTFIELD COLLEGE (GB)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>           |
| <b>(21) PI 0917656-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 21/08/2009</p> <p>(54) FATORES VIII E IX HUMANOS PRODUZIDOS DE FORMA RECOMBINANTE</p> <p>(71) Octapharma AG (CH)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) PI 0919759-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/10/2009</p> <p>(54) POLIPEPTÍDEOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ADESÕES</p> <p>(71) Moerae Matrix, INC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0920259-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 16/10/2009</p> <p>(54) MOLÉCULA DE FATOR SANGUÍNEO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA MOLÉCULA DE FATOR SANGUÍNEO MODIFICADO E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM DISTÚRBO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA</p> <p>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                |
| <b>(21) PI 1010780-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/06/2010</p> <p>(54) MÉTODOS IN VITRO OU EX VIVO PARA APERFEIÇOAR A EFICÁCIA DE UM ANTIBIÓTICO CONTRA ACINETOBACTER E PARA COMBATER CONTAMINAÇÃO POR ACINETOBACTER DE UM SÍTIO, USO DE UM OLIGÔMERO DE ALGINATO E PRODUTO</p> <p>(71) Algipharma AS (NO)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) PI 1012723-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/03/2010</p> <p>(54) ALOCAÇÃO DE PORTADORA COMPONENTE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) WIRELESS INNOVATIONS LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 1012993-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/06/2010</p> <p>(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-TAU PS422 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DO CÉREBRO</p> <p>(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 1014494-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 17/03/2010</p> <p>(54) VACINA PNEUMOCÓCICA E USOS DA MESMA</p> <p>(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1016133-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





---

(22) 01/04/2010

(54) CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA DISPENSAR UM ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA, PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM CÉLULAS DE MAMÍFEROS IN VITRO E PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM CÉLULAS DE VERTEBRADO IN VITRO

(71) University Of Miami (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1104005-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/08/2011

(54) APARELHO COM CORPO TRANSFORMÁVEL ELASTICAMENTE

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2015 030762-4 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 09/12/2015

(54) FORMULAÇÕES DE COBERTURAS COMESTÍVEIS ANTIMICROBIANAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.



**Código Desistência****Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 014071-3 A2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 11/06/2012<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 022275-8 A2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 09/09/2014<br>(71) MARCUS ANDRE DE AZEVEDO LAHOZ (BR/PR)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 001492-6 A2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 29/10/2019<br>(71) KOC SOLUTION CO., LTD. (KR)                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2021 013962-8 A2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 14/04/2017<br>(62) BR 11 2018 071048-2 14/04/2017<br>(71) NOVIRA THERAPEUTICS, INC. (US) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| <b>(21) BR 13 2017 017846-2 E2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 21/08/2017<br>(61) BR 10 2016 021516-1 19/09/2016<br>(71) PHILIPPE BEKES CAMARGO (BR/SP)                                    |
| <b>(21) BR 20 2020 002849-4 U2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 10/02/2020<br>(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2020 013858-3 U2</b> | Código 10.1 - Desistência Homologada<br>(22) 07/07/2020<br>(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)                                                                 |



**Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

|                                 |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 011067-5</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 02/06/2020<br>(71) RONEN ZISSU (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 001241-2</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 22/01/2021<br>(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 001254-4</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 22/01/2021<br>(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 001261-7</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 22/01/2021<br>(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 016446-8</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 19/08/2021<br>(71) WOM DO BRASIL LTDA (BR/RJ)                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 016449-2</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 19/08/2021<br>(71) WOM DO BRASIL LTDA (BR/RJ)                                                          |
| <b>(21) BR 20 2020 013899-0</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 07/07/2020<br>(71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2021 007052-3</b> | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 14/04/2021<br>(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)                                                          |



**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 072558-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                     |
| <b>(21) BR 10 2018 072563-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                     |
| <b>(21) BR 11 2020 005115-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                               |
| <b>(21) BR 11 2020 007162-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                          |
| <b>(21) BR 11 2020 007383-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 008116-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)                               |
| <b>(21) BR 11 2020 008170-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/10/2018<br>(71) PIVIDORI, MARCELO ROBERTO (AR)                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 008219-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/10/2018<br>(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 008429-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 008547-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 008605-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) CARMENTIX PTE. LTD. (SG)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 008615-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) INSIGHT SYSTEMS (PTY) LTD. (ZA)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 008660-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) ; SHIZUOKA PREFECTURAL UNIVERSITY CORPORATION (JP)                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 008740-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 008771-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) AUTOLUS LIMITED (GB)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 008790-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) CAROLINE SIMS (GB)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 008828-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/10/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |



|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 008863-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) ENGIE (FR)                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 009093-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) BASF SE (DE)                                |
| <b>(21) BR 11 2020 009119-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 009641-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) MANTROSE-HAEUSER CO., INC. (US)             |
| <b>(21) BR 11 2020 011496-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) TCS JOHN HUXLEY EUROPE LIMITED (GB)         |
| <b>(21) BR 11 2020 013516-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) LEDIL OY (FI)                               |
| <b>(21) BR 11 2020 015521-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) NB POSTECH (KR)                             |
| <b>(21) BR 20 2018 069588-1 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/09/2018<br>(71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)                |
| <b>(21) BR 20 2018 072396-6 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) SERGIO LUIZ PASQUALI (BR/PR)                |



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 006679-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 014119-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/07/2018<br>(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRE LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 016542-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) RATTLEJACK INNOVATIONS PTY LTD (AU)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 016617-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) IMUNOVA ANALISES BIOLOGICAS LTDA - ME (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2018 016792-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016892-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/08/2018<br>(71) THIAGO WAGNER ZAGO (BR/MT)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 002035-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 002340-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/08/2018<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 002377-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/08/2018<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 002519-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/08/2018<br>(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  |
| <b>(21) BR 11 2020 002809-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/08/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)    |
| <b>(21) BR 11 2020 002878-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/08/2018<br>(71) STRYKER CORPORATION (US)              |
| <b>(21) BR 11 2020 002912-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                    |
| <b>(21) BR 11 2020 002957-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)     |
| <b>(21) BR 11 2020 003138-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)         |
| <b>(21) BR 11 2020 003142-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)         |
| <b>(21) BR 11 2020 003290-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH) |
| <b>(21) BR 11 2020 003434-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) BABYLISS FACO SPRL (BE)               |
| <b>(21) BR 11 2020 005999-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/08/2018<br>(71) GEOFFREY PETER (US)                   |



---

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 008246-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 13/08/2018                                          |
|                                    | (71) THREEBOND CO., LTD. (JP)                            |

---

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 016704-4 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 15/08/2018                                          |
|                                    | (71) HICKIES, INC. (US)                                  |



**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 011377-8 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/05/2013<br>(71) WIKUS-SÄGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 10 2013 026390-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/10/2013<br>(71) ANDRÉ GUSTAVO DE SOUZA FONTOURA (BR/PR)                  |
| <b>(21) BR 10 2013 032835-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) MAC VALVES, INC. (US)                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 008349-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) LUIZ DO NASCIMENTO (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 10 2015 018149-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 020480-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 25/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR)            |
| <b>(21) BR 10 2016 020737-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/08/2016<br>(71) JACKSON DE BRITO SIMÕES (BR)                             |
| <b>(21) BR 10 2017 004521-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 07/03/2017<br>(71) AGROFRESH INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2017 007602-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)                               |
| <b>(21) BR 10 2017 009456-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 04/05/2017<br>(71) AGROFRESH INC. (US)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 010152-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 15/05/2017<br>(71) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 10 2017 010247-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)            |
| <b>(21) BR 10 2017 010304-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| <b>(21) BR 10 2017 012378-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)            |
| <b>(21) BR 10 2017 019508-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/09/2017<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)           |
| <b>(21) BR 10 2017 019536-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/09/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| <b>(21) BR 11 2012 009364-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/09/2010<br>(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)             |
| <b>(21) BR 11 2014 001441-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/07/2012<br>(71) INNOCORE TECHNOLOGIES B.V. (NL)      |
| <b>(21) BR 11 2014 029809-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/06/2013<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)        |
| <b>(21) BR 11 2015 006875-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 26/09/2013<br>(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)    |



|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 018916-4 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 20/01/2014<br>(71) JAMES THEOBALD (GB)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 028305-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/05/2014<br>(71) VENTILATION INSTITUTE OF KOREA CO., LTD. (KR)                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 031756-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/06/2014<br>(71) ANIMAS CORPORATION (US)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 000089-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 04/07/2014<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 007168-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 022698-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/03/2015<br>(71) M-I L.L.C. (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 005079-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 023900-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/07/2016<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 025558-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/06/2016<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 025741-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 29/06/2016<br>(71) SCG CHEMICALS COMPANY LIMITED (TH) ; THAI PLASTIC AND CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED (TH) |



---

**(21) BR 11 2017 027155-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/06/2016  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2018 000681-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/07/2016  
(71) "PRINT CAST" LTD (BG)

---

**(21) BR 11 2018 000869-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/07/2016  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 000891-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/09/2016  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 016841-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/03/2017  
(71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE)

---

**(21) BR 11 2018 016991-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/03/2017  
(71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE)

---

**(21) BR 11 2018 067409-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/03/2017  
(71) SPECIALITES PET FOOD (FR)

---

**(21) BR 11 2018 068827-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/05/2016  
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 069928-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/05/2017  
(71) BLANKOPHOR GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 072352-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 01/05/2017  
(71) Y&B MOTHER'S CHOICE LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2018 072577-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/05/2017

---



|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 074183-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                 |
| <b>(21) BR 11 2018 074415-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 074496-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) AGRO RESEARCH INTERNATIONAL, LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2018 074605-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 076030-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) BASF AGRO B.V. (NL)                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 010392-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/08/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 010417-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/08/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 011485-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/11/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 011573-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/11/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)                                      |
| <b>(21) BR 12 2020 006900-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(62) BR 11 2015 020226-8 07/03/2014<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |



---

**(21) BR 12 2020 022801-6 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 20/04/2016

(62) BR 11 2018 071553-0 20/04/2016

(71) ARSENAL FIREARMS FINANCE LIMITED (GB)





**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 002995-8 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/02/2014<br>(71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS<br>ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) ; COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO<br>COMGÁS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 023022-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 008652-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 16/04/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC. (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 017394-6 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 007178-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 30/09/2009<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 025200-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 01/04/2011<br>(71) LENOVO INNOVATIONS LIMITED (CN)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 004654-6 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 05/08/2011<br>(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 000720-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 12/07/2012<br>(71) ELBI INTERNATIONAL S.p.A. (IT)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 001898-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                           |



---

(21) BR 11 2014 014896-1 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 19/12/2012  
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)

---

(21) BR 11 2015 008056-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

(21) BR 11 2015 019685-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 14/02/2014  
(71) BECKMAN COULTER, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 020586-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 26/02/2014  
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)

---

(21) BR 11 2015 023018-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) FCA US LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 027314-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/04/2014  
(71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2015 027846-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/05/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 029955-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 19/06/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 030122-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/06/2014  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2016 005773-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/09/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 009557-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 03/07/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 012078-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 012866-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 019088-2 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 021403-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 021913-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 022610-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 30/03/2015<br>(71) ES FIBERVISIONS CO., LTD (JP) ; ES FIBERVISIONS HONG KONG LIMITED (CN) ; ES FIBERVISIONS LP (US) ; ES FIBERVISIONS APS (DK) |
| <b>(21) BR 11 2016 023249-6 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 08/04/2015<br>(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 025039-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 21/04/2015<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 028366-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 16/04/2015<br>(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 028447-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 02/06/2015<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 028524-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 06/06/2014<br>(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 010478-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) STARBUCKS CORPORATION (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 021657-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) TRIO LABS, INC. (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2017 021793-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/01/2016<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)           |
| <b>(21) BR 11 2017 022684-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 026885-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 17/06/2016<br>(71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)                    |
| <b>(21) BR 11 2017 028172-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) KONE CORPORATION (FI)                          |
| <b>(21) PI 0713570-0 A2</b>        | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 27/06/2007<br>(71) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US)                  |



**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2020 025691-2**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 15/12/2020

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E  
MATERIAIS (BR/SP)

11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 025217 0



### Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 026583-7 A2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 15/10/2013</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)</p> <p>Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2653 de 09/11/2021 por ter sido indevida.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2013 010833-9 A2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 01/11/2011</p> <p>(71) UPL LIMITED (IN)</p> <p>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.</p>                                         |
| <b>(21) PI 0921552-2 A2</b>        | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/11/2009</p> <p>(71) ELDON TECHNOLOGY LIMITED TRADING AS ECHOSTAR EUROPE (GB)</p> <p>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2604 de 01/12/2020 por ter sido indevida.</p> |



### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) C1 0306398-4 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 24/10/2008

(71) José Valério Neto (BR/RN)



## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                             |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 027823-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/10/2012<br>(71) Selmos Luiz Gressler (BR/MS)                                                                                           |
| (21) BR 10 2013 007954-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/04/2013<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)                                                                                               |
| (21) BR 10 2013 025849-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                             |
| (21) BR 10 2014 015775-1 A8 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG) |
| (21) BR 10 2016 014654-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/06/2016<br>(71) NORTENE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)                                                                                        |
| (21) BR 10 2016 015975-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/07/2016<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                |
| (21) BR 10 2017 024288-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/11/2017<br>(71) MARIO VIRILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)                                                                               |
| (21) BR 10 2020 013834-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 07/07/2020<br>(71) BALTAZAR BORGES DA SILVA (BR/GO)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2012 001653-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/07/2010<br>(71) Immune Design Corp (US)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2012 002226-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/07/2010<br>(71) Glycotope GMBH (DE)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 022552-9 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/03/2011<br>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; SRI INTERNATIONAL (US) |
| <b>(21) BR 11 2012 026941-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/04/2011<br>(71) HOVIONE INTER LTD. (CH)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 005142-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/08/2011<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2013 014583-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/12/2011<br>(71) OLATEC INDUSTRIES LLC (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 020237-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/02/2012<br>(71) CTC BIO, INC. (KR)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 031325-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/06/2012<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 033475-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/06/2012<br>(71) CTC BIO, INC. (KR)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 000195-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 06/07/2012<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 006883-6 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/09/2012<br>(71) INTREXON ACTOBIOTICS N.V. (BE)                       |
| <b>(21) BR 11 2014 017481-4 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/01/2013<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)                      |
| <b>(21) BR 11 2014 018482-8 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(71) APPLE INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 030440-8 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/06/2013<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2015 002272-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/08/2013<br>(71) CELGENE CORPORATION (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2015 014932-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)                               |
| <b>(21) BR 11 2015 018771-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/03/2014<br>(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2015 019315-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/02/2014<br>(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2015 022402-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/03/2014<br>(71) SiO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2015 031456-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)                        |



|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 007299-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/10/2014<br>(71) PROTEUS INDUSTRIES, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 022890-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/11/2014<br>(71) PLASTISUD (FR)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 026572-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/05/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)             |
| <b>(21) BR 11 2016 028500-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 030583-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/06/2015<br>(71) VISION EASE, LP (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 000112-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(71) BASF SE (DE)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 005612-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/10/2015<br>(71) BIOGAIA AB (SE)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 008181-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/10/2015<br>(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 076198-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/06/2016<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                                           |
| <b>(21) BR 12 2013 019012-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/08/2010<br>(62) BR 11 2012 002389-6 13/08/2010<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |



|                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2019 027002-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/07/2011<br>(62) BR 11 2013 002119-5 26/07/2011<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 001301-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(62) BR 11 2015 014932-4 20/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)                                              |
| <b>(21) BR 12 2020 009103-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/06/2015<br>(62) BR 11 2016 028749-5 11/06/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)                                          |
| <b>(21) BR 12 2020 009273-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(62) BR 11 2016 012968-7 05/12/2014<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| <b>(21) BR 12 2020 019644-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/02/2009<br>(62) PI 0907786-3 20/02/2009<br>(71) CERES, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 12 2021 013252-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)                                |
| <b>(21) BR 12 2021 013263-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)                                |
| <b>(21) BR 12 2021 015268-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/05/2012<br>(62) BR 11 2013 029482-5 15/05/2012<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)            |



---

**(21) BR 12 2021 019897-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 22/05/2013  
 (62) BR 11 2014 029012-1 22/05/2013  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2021 020446-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 06/02/2015  
 (62) BR 11 2016 018075-5 06/02/2015  
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 20 2016 007188-2 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 31/03/2016  
 (71) IOMAR FAREL CORREA (BR/AM)

---

**(21) BR 20 2018 071236-0 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 16/10/2018  
 (71) DIMAS BRASIL SCHOTT (BR/RS)

---

**(21) PI 0618133-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 27/10/2006  
 (71) Wyeth (US)

---

**(21) PI 0621098-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 22/12/2006  
 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC (US)

---

**(21) PI 0908664-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 17/11/2009  
 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

---

**(21) PI 0915318-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 19/06/2009  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) PI 0920342-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 16/10/2009  
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

---



### Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 022240-1 A2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento<br>(22) 22/11/2013<br>(62) BR 11 2015 011666-3 22/11/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0501157-4 A2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento<br>(22) 31/03/2005<br>(71) KIMBERLY CLARK KENKO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2015 032339-1 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/06/2014

(71) ANGLO PLATINUM MARKETING LIMITED (GB)

Recurso: 870220006879 - 26/1/2022

---

**(21) PI 1105751-3 B1**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 21/09/2011

(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)

Recurso: 870220008072 - 29/1/2022

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 028353-9 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 11/11/2015</p> <p>(71) FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA (BR/RS)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210024357 de 15/03/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida.</p>                              |
| <b>(21) BR 10 2020 004683-7 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 09/03/2020</p> <p>(66) BR 10 2020 004418-4 04/03/2020</p> <p>(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210082865 de 08/09/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 012676-8</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210092237 de 05/10/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2021 006397-1</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 01/04/2021</p> <p>(71) BRUNO DEMÉTRIO DE PALMA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210080813 de 01/09/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 007594-5</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 21/04/2021</p> <p>(71) DETECTA BIOTECNOLOGIA S.A (BR/MG)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210045776 de 20/05/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                                          |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 010639-5</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 01/06/2021</p> <p>(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210074369 de 13/08/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 019048-5</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 23/09/2021</p> <p>(71) JOSÉ OTÁVIO DA ROSA TOMASI (BR/RS)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220004831 de 19/01/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 019963-6</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 04/10/2021</p> <p>(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210122284 de 30/12/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 019964-4</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 04/10/2021</p> <p>(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210122280 de 30/12/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 020517-2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 13/10/2021</p> <p>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220002743 de 11/01/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 020996-8</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 19/10/2021</p> <p>(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210121857 de 29/12/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 021937-8</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 29/10/2021</p> <p>(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP) ; JOSE CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP)</p> <p>Não conhecida a petição 870220005695, de 21/01/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do</p> |



prazo legal.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 023830-5</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 26/11/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220005188 de 20/01/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 017524-2</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(71) CARLSBERG A/S (DK)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210021488 de 05/03/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                                          |
| <b>(21) BR 12 2018 014390-8 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 17/01/2005</p> <p>(62) PI 0507007-4 17/01/2005</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210017897 de 24/02/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>        |
| <b>(21) BR 20 2013 021706-4</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 16/08/2013</p> <p>(71) JACKSON WILLIAN EGGERS (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870160063442 de 28/10/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                              |
| <b>(21) BR 20 2013 027263-4</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 23/10/2013</p> <p>(71) INNI STORE COMÉRCIO DE CONFECÇÕES E ASSESSORIOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 18140013320 de 16/07/2014, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p> |
| <b>(21) BR 20 2013 032668-8</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 18/12/2013</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 020150000748 de 16/01/2015, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem</p>                                 |



fundamentação legal.

**(21) BR 20 2014 003619-4**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 17/02/2014

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Não conhecida a petição nº 020150000753 de 16/01/2015, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

**(21) BR 20 2019 009149-0 U2**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 06/05/2019

(71) DIEGO LOVISON (BR/RS)

Não conhecida a petição nº 870210044407 de 17/05/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

**(21) BR 20 2021 014618-0**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 26/07/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

Não conhecida a petição nº 870210068131 de 27/07/2021, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

**(21) BR 20 2021 016511-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 19/08/2021

(71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC)

Relativo a petição 870220004434 de 17/01/2022 apresentada fora do prazo.

**(21) BR 20 2021 016638-5**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 23/08/2021

(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; HELOISA VASCONCELOS COSTA SANTANA LTDA (BR/DF)

Relativo a petição 870220002767 de 11/01/2022 apresentada fora do prazo.

**(21) BR 20 2021 021475-4**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 26/10/2021

(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)

Não conhecida a petição 870210116875, de 16/12/2021, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.



**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2014 026191-5** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 21/10/2014  
(54) BASE COM REGULAGEM PARA FIXAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR  
CONDICIONADO AUTOMOTIVO  
(71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014026191-5  
para BR202014026191-0.

---

**(21) BR 10 2015 003627-2** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 20/02/2015  
(54) POSICIONADOR DE PEÇAS METÁLICAS  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015003627-2  
para BR202015003627-8.

---

**(21) BR 10 2015 006371-7** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 23/03/2015  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TORRE DE  
DESIDRATAÇÃO DE LODO, ESGOTO OU ASSEMBLHADOS  
(71) ALLONDA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015006371-7  
para BR202015006371-2.

---

**(21) BR 10 2016 015246-1** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 29/06/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE  
FECHAMENTO PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016015246-1  
para BR202016015246-7.

---

**(21) BR 10 2016 029292-1** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 14/12/2016  
(54) SUPORTE PARA GRÃO DE CAFÉ APLICADO EM MÁQUINA DE CAFÉ  
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016029292-1  
para BR202016029292-7.





**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 031043-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/12/2014<br>(51) B32B 5/18 (2006.01), E04F 13/077 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B29K 305/02 (2006.01), B29K 227/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04F 13/077                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 007265-4 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/04/2016<br>(51) G06F 16/78 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04N 21/8405                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 017668-7 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/08/2019<br>(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/72 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B29C 45/72 |
| <b>(21) BR 10 2021 014044-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/07/2021<br>(51) B28D 5/02 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B28D 5/02                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2012 020171-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/08/2011<br>(51) A23N 17/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), A23P 10/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23P 1/12 , A23N 17/00 , B01F 7/04                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 003293-1 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/08/2013<br>(51) G06F 16/2453 (2006.01), G06F 16/2458 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 17/30                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 004652-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/09/2013<br>(51) G06N 5/00 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 19/00                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 010864-4 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 12/11/2013</p> <p>(51) G06F 9/445 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06Q 50/22 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: G06F 9/445 , G06F 19/00 , G06Q 50/22</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 010469-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 17/11/2015</p> <p>(51) B29B 13/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/05 (2006.01), B29C 48/14 (2006.01), B29C 48/37 (2006.01), B29C 48/385 (2006.01), B29C 48/425 (2006.01), B29C 48/435 (2006.01), B29C 48/44 (2006.01), B29C 48/52 (2006.01), B29C 48/525 (2006.01), B29C 48/69 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B29C 47/42 , B29C 47/76</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 005700-2 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 07/09/2016</p> <p>(51) B29B 7/32 (2006.01), B29C 48/09 (2006.01), B29C 48/32 (2006.01), B29C 48/36 (2006.01), B29C 48/50 (2006.01), B29C 48/695 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/70 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B29C 49/00 , B29C 49/46 , B29C 47/20 , B29C 47/70 , B29C 49/04 , B29L 31/00 , B29C 49/48 , B29C 47/36 , B29K 23/00</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2018 010117-6 B1</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/11/2016</p> <p>(51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/20 (2006.01), B29B 7/26 (2006.01), B29B 7/46 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/355 (2006.01), B29C 48/395 (2006.01), B29C 48/40 (2006.01), B29C 48/41 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B29B 7/20 , B29B 7/18 , B29B 7/74 , B29B 7/00 , B29C 47/60 , B29B 7/26</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2018 010886-3 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 29/05/2018</p> <p>(51) B29B 13/00 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/04 (2006.01), B29C 48/14 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/40 (2006.01), B29C 48/64 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/06 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/30 (2006.01), C08G 69/28</p>                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , B29C 47/62 , C08G 69/00 , C08G 69/14                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 071146-2 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/04/2017<br>(51) A01G 2/10 (2006.01), A01G 22/55 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01B 79/02 , A01C 14/00 , A01G 1/00 , A01H 4/00                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 073590-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/11/2016<br>(51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 25/16 (2006.01), B65D 5/60 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29C 65/74 , B65D 30/04 , B65D 30/08 , B65D 30/10           |
| <b>(21) BR 11 2019 001367-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 26/07/2017<br>(51) F03D 7/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A24F 47/00                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 002058-3 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/07/2018<br>(51) H04L 47/40 (2022.01), H04L 67/2876 (2022.01), H04L 69/163 (2022.01), H04W 80/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 80/06 , H04L 29/06 , H04L 29/08 , H04L 12/801 , H04L 12/893 , H04W 28/02 |
| <b>(21) BR 13 2016 012037-2 E2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/05/2016<br>(51) E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01)<br>(61) PI 1105449-2 19/10/2011<br>A Classificação Anterior era: E04H 12/08                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2017 013129-2 U2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/06/2017<br>(51) B21D 39/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 19/00                                                                                                                                              |





### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 20 2021 018389-1**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 16/09/2021

(71) AIC REATIVA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS

EIRELI (BR/MG)

Pedido renumerado de BR202021018389-1 para BR102021018389-6.



## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

**(21) BR 12 2021 005843-1 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 30/12/2014

(62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

Processo INPI nº 52402.009615/2021-1 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ MANDADO DE SEGURANÇA Nº 5103102-46.2021.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: ADAMA MAKHTESHIM LTD. @ IMPETRADO: DIRETORA DE

PATENTES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE

CIRCUITOS INTEGRADOS ? INPI

Decisão: O ato praticado pela autoridade impetrada está de acordo com a IN

30/2016, que está de acordo com a LPI e com a CUP e que a LPI está de

acordo com a Constituição. Sendo assim, não há direito subjetivo da parte

impetrante na anulação da decisão administrativa que determinou o

arquivamento do pedido de patente dividido patente BR122021005843-1, assim

como o parecer que o precedeu, por ter se baseado em dispositivo art. 32 da

Instrução Normativa INPI nº 30/2013. Diante do exposto, nos termos da

fundamentação, DENEGO A SEGURANÇA. Transitada em julgado a presente

sentença,



**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2021 018626-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 20/09/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 019158-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/09/2021  
(71) LUCIANO EDLER LIMA SUZARTE (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020459-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 12/10/2021  
(71) ALEXSANDER DIAS PANDOCHI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020482-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 13/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020561-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/10/2021  
(71) UARLE DA CRUZ (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 021446-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/10/2021  
(71) MARANA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | exigência formal                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 021458-9</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/10/2021<br>(71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 021465-1</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/10/2021<br>(71) CLÉO MAGUETA (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 021466-0</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/10/2021<br>(71) SERGIO DELL ERBA JUNOR (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 021590-9</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/10/2021<br>(71) LORENA GOMES VIEIRA (BR/GO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 021764-2</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/10/2021<br>(71) TESTE (BR/AC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| <b>(21) BR 10 2021 022083-0</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/11/2021<br>(71) DANIEL SANTOS LIMA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 022173-9</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/11/2021<br>(71) ANDRE LUCAS MONEGAT COSTA 08448769929 (BR/PR) ; EZEQUIEL DE CARVALHO LUZ (BR/PR) ; RICARDO FEDRIGO (BR/PR)                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 022920-9</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 14/11/2021<br>(71) MARIA THEREZA NUNES MORAIS DA SILVA (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 022924-1</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/11/2021<br>(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 000525-7</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 11/01/2022<br>(71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| <b>(21) BR 12 2021 022403-0 A2</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/02/2015<br>(62) BR 11 2016 018943-4 18/02/2015<br>(71) FORCED PHYSICS LLC (US)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                   |
| <b>(21) BR 20 2021 021151-8</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 21/10/2021<br>(71) SONIA MARIA DONDONI MARINI (BR/RO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2021 021343-0</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/10/2021<br>(71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 021375-8</b>    | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/10/2021                                                                                                                                                                                                                  |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) EI BELEZA SERVIÇOS EIRELI (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                  |
| (21) BR 20 2021 021440-1 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/10/2021<br>(71) CRMAIS CONSULTORIA E ATIVIDADES AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                      |
| (21) BR 20 2021 021470-3 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/10/2021<br>(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                   |
| (21) BR 20 2021 021472-0 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/10/2021<br>(71) SERGIO UECHI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                        |
| (21) BR 20 2021 021513-0 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/10/2021<br>(71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| (21) BR 20 2021 021813-0 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/10/2021<br>(71) PRÓ-LAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PLÁSTICAS LTDA ME (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal             |
| (21) BR 20 2021 021997-7 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/11/2021<br>(71) JOÃO LUIS DE FREITAS VALLE (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                          |
| (21) BR 20 2021 022355-9 | Código 15.21 - Numeração Anulada                                                                                                                                                                                                |



---

(22) 08/11/2021

(71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 022372-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 08/11/2021

(71) ROBSON SILVA SANTOS (BR/MA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 000549-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 11/01/2022

(71) ELIEL PEREIRA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



**Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada**

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) PI 0910904-8 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 30/11/2009

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)





**Código 15.31 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) PI 0605330-0 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 20/12/2006

(71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2364 de 26/04/2016 em virtude do despacho publicado na RPI 2595, de 29/09/2020.



**Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 006360-9 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |
|                                    | (22) 27/09/2017                                     |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 015011-0 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |
|                                    | (22) 19/01/2018                                     |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 025110-3 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |
|                                    | (22) 08/06/2018                                     |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 011106-5 U2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |
|                                    | (22) 30/05/2018                                     |



**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 005935-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/03/2012</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) A01N 37/42 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE JASMONATOS COMO NEMATICIDAS EM FORMULAÇÕES COMERCIAIS</p> <p>(73) ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)</p> <p>(72) Amanda Salomão Gavin; CAMILA HERNANDES; Miriam Vergilio Lourenço; Rene de Oliveira Beleboni; Silmara Aparecida Faggion; Suzelei de Catro França</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2012 009133-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2012</p> <p>(30) 18/04/2011 US 61/476,489</p> <p>(43) 04/06/2013</p> <p>(51) G01R 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E SISTEMA PARA FORNECER DADOS DE TESTE PARA SCRIPTS</p> <p>(73) Accenture Global Services Limited (IE)</p> <p>(72) Julian M. Brown; Peter J. Smith; Stephen M. Williams; Jason A. Steele</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2012, observadas as condições legais.</p>                   |
| <b>(11) BR 10 2012 009402-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/04/2012</p> <p>(43) 27/10/2015</p> <p>(51) C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



(54) ENZIMA AMP-CoA-LIGASE ATIVA DE (Zophobas Morio), LUCIFERASE DESENVOLVIDA POR ENGENHARIA GENÉTICA, PROCESSO PARA IMPLEMENTAR ATIVIDADE LUCIFERÁSICA EM AMP-CoA LIGASES, PROCESSO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE 5 LUMINESCENTE DA PROTOLUCIFERASE PARA A PRÉ-SELEÇÃO EBIOPROSPECÇÃO DE SUBSTRATOS CARBOXÍLICOS, BIOSENSOR CELULAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) VADIM VIVIANI; ROGILENE A. PRADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 011782-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2012

(30) 17/05/2011 GB 1108222.9

(43) 21/03/2017

(51) H04B 13/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DIFERENÇA DE TEMPO, SISTEMA DE LEVANTAMENTO SÍSMICO SUBMARINO, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE DIFERENÇA DE TEMPO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO SUBMARINO

(73) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER PEARCE; SHAUN DUNN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 016984-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2012

(43) 06/11/2018

(51) F27B 7/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DO ALINHAMENTO DE ENGRENAGENS ABERTAS

(73) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) LEANDRO RODRIGUES FAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 004063-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2013

(43) 25/11/2014

(51) A61B 3/103 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)

(54) KIT PARA A AFERIÇÃO DE LENSÔMETROS E MÉTODO DE AFERIÇÃO

(73) BLANKE CONSULTING GROUP (BR/RJ)

(72) FRIEDRICH ERNST BLANKE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 004639-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2013  
(43) 23/12/2014  
(51) H04B 10/2513 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A DISPERSÃO CROMÁTICA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS COERENTES  
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)  
(72) JÚLIO CÉSAR MEDEIROS DINIZ; STENIO MAGALHÃES RANZINI; EDUARDO CAVALCANTI MAGALHÃES; VITOR BEDOTTI RIBEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 004640-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2013  
(43) 06/01/2015  
(51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/25 (2006.01)  
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARATOS PARA USO EM REDES DE ACESSO ÓPTICAS COM SINAIS AUTOALIMENTADOS E MULTIPLEXADOS EM COMPRIMENTO DE ONDA  
(73) FUNDAÇÃO CPQD-CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)  
(72) ULYSSES RONDINA DUARTE; JOÃO BATISTA ROSOLEM; RIVAEEL STROBEL PENZE; FERNANDO FELIPE PADELA; FERNANDO ROCHA PEREIRA; ANTONIO DONIZETE CORAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 007186-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2013  
(43) 17/11/2015  
(51) F21V 7/00 (2006.01)  
(54) ANTENA PARA REDES MÓVEIS INTEGRADA À LUMINÁRIA  
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)  
(72) RICARDO HIROSHI MINODA; FÁBIO TADASHI NAZIMA; Delson Meira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 014636-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 12/06/2013

(43) 23/05/2017

(51) B60G 21/055 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ADESÃO DE BUCHAS EM BARRA ESTABILIZADORA DE VEÍCULOS EM GERAL E PRODUTO RESULTANTE

(73) THYSSENKRUPP BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) BRUNO GEOFFROY SCURACCHIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 019738-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2013

(43) 29/03/2016

(51) H01M 8/1246 (2006.01), H01M 8/124 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE MATERIAIS DO TIPO PEROVSKITA PARA A ELABORAÇÃO DE UM CÁTODO A PARTIR DE FILMES FINOS SOBRE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO PELO PROCESSO DE SPRAY PIRÓLISE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)

(72) CÉLIA DE FRAGA Malfatti; ANNEISE KOPP ALVES; CARLOS PEREZ BERGMANN; MATIAS DE ANGELIS KORB; LEONARDO MARASCA ANTONINI; MARCELO REGATTIERI SAMPAIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 021499-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2013

(30) 24/08/2012 US 61/692,956

(43) 20/09/2016

(51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO DE VÍRUS DA FEBRE AMARELA INATIVADO ESSENCIALMENTE PURO A PARTIR DE CÉLULAS VERO

(73) GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC (US)

(72) JOHN J. VICALVI, JR.; EDWARD G. HAYMAN; JOSEPH MAKOWIECKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 026549-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2013

(30) 28/06/2013 JP 2013-136581

(43) 07/11/2017

(51) F02F 1/00 (2006.01)



(54) MOTOR

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KAICHI IIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 028276-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2013

(30) 12/11/2012 US 13/674,303

(43) 29/10/2014

(51) B64C 25/10 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)

(54) ARRANJO DE TREM DE ATERRISSAGEM DE NARIZ PARA UMA AERONAVE E MÉTODO PARA MONTAR O MESMO

(73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

(72) BRIAN G. COOK; JOHN LOUIS; THOMAS VAN DE VEN; ROBERT M. VIEITO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 029193-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2013

(30) 12/11/2012 EP 12 007663.3

(43) 09/12/2014

(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REAÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, USO DE UM NOCAUTE DE UM GENE QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDIO E USOS DE UMA CÉLULA RECOMBINANTE

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) STEFFEN SCHAFFER; HEIKO ANDREA; MIRJA WESSEL; HANS-GEORG HENNEMANN; HARALD HÄGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 031167-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2013

(43) 03/11/2015

(51) E04H 12/22 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE APOIO PARA A VERTICALIZAÇÃO ESTABILIZADA DE POSTES DE CONCRETO EM SOLOS INSTÁVEIS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO

(73) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)

(72) KLEBER FRANKE PORTELLA; PAULO VERGILIO GUIMARÃES JR; ALEX



JOUKOSKI; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; LUIZ ALKIMIN DE LACERDA;  
MARIO ANTONIO DUARTE BOMFIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 032057-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2013

(30) 13/12/2012 IT MI2012A002131

(43) 08/12/2015

(51) G06K 7/10 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA VALIDAR AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS COM ZONAS IMPRESSAS E/OU PERFURADAS E LEITOR ÓPTICO PARA APLICAÇÃO DE TAL MÉTODO

(73) BANCOR SRL (IT)

(72) PAOLA PIAZZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 002357-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2014

(30) 01/02/2013 US 13/757,508

(43) 02/12/2014

(51) A47G 9/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRAVESSEIROS E MÉTODO DE UTILIZAR UM SISTEMA DE TRAVESSEIROS

(73) THE BOPPY COMPANY LLC (US)

(72) HALEY GIBBONS; ERIC BRADLEY GREENE; KEITH LAMAR POULSON; NANCY GALE HACKETT HARRISON; RACHEL CYNTHIA CARTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 002938-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2014

(30) 07/02/2013 US 13/762,059

(43) 26/01/2016

(51) F16H 48/27 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL, E, APARELHO PARA DISPERSAR UM LUBRIFICANTE EM UM SISTEMA DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL

(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) DAVID G.HILL; MICHAEL CARBONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 003239-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2014</p> <p>(30) 04/04/2013 DE 10 2013 005 828.7</p> <p>(43) 26/01/2016</p> <p>(51) G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO EM UM VEÍCULO COMERCIAL E PARA AVISO DE ADVERTÊNCIA E SISTEMA E VEÍCULO COMERCIAL DOTADOS DE DITO DISPOSITIVO</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p> <p>(72) XÄVER RÖMERSPERGER; KATLHEINZ DÖRNER; WALTER SCHWERTBERGER; SEBASTIAN VÖLL; DR. SVEN KRAUS; JOHANNES ECHTLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2014 003337-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/02/2014</p> <p>(43) 20/10/2015</p> <p>(51) H04B 10/54 (2006.01)</p> <p>(54) CONVERSOR DE FORMATOS DE MODULAÇÃO NQAM BASEADO EM POLARIZAÇÃO DE LUZ E SEU RESPECTIVO MÉTODO</p> <p>(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)</p> <p>(72) Carolina Franciscangelis; Luis Henrique Hecker de Carvalho; Edson Porto da Silva; Neil Guerrero González; Júlio César Rodrigues Fernandes de Oliveira</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                               |
| <b>(11) BR 10 2014 003809-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/02/2014</p> <p>(43) 01/12/2015</p> <p>(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE LACRE ELETRÔNICO SEGURO PARA PLACAS VEICULARES</p> <p>(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; JINKINGS REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MA) ; JOSÉ DOMINGOS FAVORETTO JÚNIOR (BR/SP)</p> <p>(72) JOSÉ DOMINGOS FAVORETTO JÚNIOR; FRED HALEN CRUZ JINKINGS; CLOVIS MAGRI CABREIRA; CLAUDINEI MARTINS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 004020-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/02/2014</p> <p>(30) 18/03/2013 DE 10 2013 004 583.5</p> <p>(43) 27/10/2015</p> <p>(51) F16D 3/68 (2006.01)</p> <p>(54) ACOPLAMENTO DE EIXO ELÁSTICO</p> <p>(73) CENTA-ANTRIEBE KIRSCHHEY GMBH (DE)</p> <p>(72) GERHARD KIRSCHHEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2014 006348-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/837,220</p> <p>(43) 23/12/2014</p> <p>(51) F03D 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ATUAR DISPOSITIVOS DE GERENCIAMENTO DE CARGA</p> <p>(73) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)</p> <p>(72) JONATHON PAUL BAKER; JEFFREY AUSTIN BUTTERWORTH; JEHAN ZEB KHAN; GUOJIAN LIN; EDWARD ANTHONY MAYDA; ERICK JAMES RICKARDS; TOBIAS GUENTHER WEHRHAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 10 2014 006375-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/834,252</p> <p>(43) 06/01/2015</p> <p>(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2006.01)</p> <p>(54) ACIONADOR PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE CARGA EM PÁS DE HÉLICES DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA</p> <p>(73) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)</p> <p>(72) PETER EVERETT BROOKS; NATHAN JOHN BURGESS; MYRON FLOYD MILLER; THOMAS JAY GREEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2014 013406-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/06/2014</p> <p>(43) 24/05/2016</p> <p>(51) B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(54) PULVERIZADOR ELÉTRICO PORTÁTIL COM SISTEMA AJUSTÁVEL PARA GERAÇÃO DE GOTAS E DISPERSÃO ASSISTIDA POR AR

(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) FÁBIO APARECIDO PEREIRA DOS REIS; RODOLFO CASTANHO FERNANDES; MARCO ANTONIO ARANTES ESTEVES; CARLOS DANIEL HAUSHAHN; SERGIO SARTORI; PAULO CESAR CURTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 015199-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2014

(43) 31/05/2016

(51) A61C 19/06 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO BIOCAMPATÍVEL CONFECCIONADO COM LIGA DE MAGNÉSIO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) MIGUEL AFONSO FLACK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 016028-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2014

(43) 19/12/2017

(51) E05B 47/06 (2006.01)

(54) FERROLHO PARA PORTAS COM SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE ACIONAMENTO

(73) ALEXANDRE LUQUE (BR/SP)

(72) ALEXANDRE LUQUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 017574-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(43) 16/02/2016

(51) E04F 11/18 (2006.01)

(54) PERFIL DE EMBUTIR E RESPECTIVO SISTEMA DE GUARDA-CORPO E DIVISÃO DE AMBIENTES

(73) NELSON LIBONATTI JÚNIOR (BR/SP)

(72) NELSON LIBONATTI JÚNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 018234-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/07/2014</p> <p>(30) 26/07/2013 CN 201310319400.4</p> <p>(43) 29/09/2015</p> <p>(51) F02N 11/00 (2006.01), H01H 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMUTADOR DE SOLENOIDE E ACIONADOR DE PARTIDA</p> <p>(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) JIAN LI; WEI SONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 10 2014 018473-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2014</p> <p>(43) 26/04/2016</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO REMOVÍVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE CÁPSULAS DE BEBIDAS</p> <p>(73) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A. (BR/SP)</p> <p>(72) JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA; VINICIUS BIANCHEZI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2014 018474-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2014</p> <p>(43) 26/04/2016</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO DE PORTAS E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PORTAS PARA EQUIPAMENTO DE PREPARO DE BEBIDAS INSTANTÂNEAS</p> <p>(73) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A. (BR/SP)</p> <p>(72) VINICIUS BIANCHEZI; JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.</p>        |
| <b>(11) BR 10 2014 018764-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2014</p> <p>(30) 30/07/2013 EP 13 178 620.4</p> <p>(43) 29/09/2015</p> <p>(51) D03D 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO, TECIDO TRANÇADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO DE VESTUÁRIO</p> <p>(73) SANKO TEKSTILISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)</p> <p>(72) ERTUG ERKUS; HAMIT YENICI; SERDAR ERDOGAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018869-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2014  
 (43) 16/10/2018  
 (51) A43B 3/24 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARTIGO DE CALÇADO  
 (66) BR 10 2013 019222-8 29/07/2013  
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
 (72) Edson Matsuo  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 020428-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2014  
 (30) 04/09/2013 CN 201310398395.0  
 (43) 24/11/2015  
 (51) C09D 101/02 (2006.01), C09D 5/29 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01)  
 (54) DISPERSÃO COLORIDA AQUOSA, REVESTIMENTO COLORIDO, E, PROCESSO PARA PREPARAR A DISPERSÃO COLORIDA AQUOSA  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHN AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) DONG YUN; CAIFENG WANG; YUJIANG WANG; SIYUAN JIANG; HUI LIU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031298-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2014  
 (30) 24/01/2014 US 14/162998  
 (43) 06/10/2015  
 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F24F 13/04 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO PARA USO EM UM CONJUNTO DE AERONAVE PARA REDUZIR O TEOR DE UMIDADE DO AR CARREGADO DE UMIDADE NO CONJUNTO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO PARA USO EM UM CONJUNTO DE AERONAVE  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) FUE CHUE VUE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2015 000662-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/01/2015</p> <p>(30) 14/01/2014 US 14/154,418</p> <p>(43) 19/07/2016</p> <p>(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR EMISSÕES</p> <p>(73) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)</p> <p>(72) MARUTHI N. DEVARAKONDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2015 007027-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2015</p> <p>(30) 28/03/2014 US 14/229,498</p> <p>(43) 29/03/2016</p> <p>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE IMPLANTE E FILAMENTO</p> <p>(73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)</p> <p>(72) JACOB A. MARKS; MEGHAN A. PASQUALI; DANIELLE DUFOUR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2015 008934-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/04/2015</p> <p>(30) 23/04/2014 US 61/982,995</p> <p>(43) 09/05/2017</p> <p>(51) B65G 15/36 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01)</p> <p>(54) CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO PARA CONECTAR UM CABO DE AÇO EM UMA EMENDA ENTRE UM PRIMEIRO SEGMENTO DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA E UM SEGUNDO SEGMENTO DA CORREIA TRANSPORTADORA</p> <p>(73) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)</p> <p>(72) DOUGLAS M. GILG; ROBIN B. STEVEN; SHANNON G. WILLER; DAVID J. MAGUIRE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 009994-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2015</p> <p>(30) 05/05/2014 DE 10 2014 006 396.8</p> <p>(43) 12/07/2016</p> <p>(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO PARA UM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO</p> <p>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p> <p>(72) FABIAN WAGNER; ROBERT HASENFRATZ; ANDRÉ RÖSGEN; CHRISTIAN THALMANN; FRANK PFLÜGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2015 010887-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2015</p> <p>(43) 07/11/2017</p> <p>(51) F15B 11/076 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CILINDRO HIDRÁULICO PARA SER ACOPLADO EM UM CILINDRO PNEUMÁTICO, TRANSFORMANDO-O NUM CILINDRO HIDROPNEUMÁTICO</p> <p>(73) NELSON VIEIRA LOPES (BR/SC)</p> <p>(72) NELSON VIEIRA LOPES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2015 011498-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/05/2015</p> <p>(30) 22/05/2014 NL 2012866</p> <p>(43) 10/10/2017</p> <p>(51) C03B 37/018 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PREFORMA ÓPTICA POR MEIO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRECURSOR PARA UMA PREFORMA PRIMÁRIA POR MEIO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR, E CONJUNTO DE TUBO DE SUBSTRATO PARA USO EM UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR</p> <p>(73) DRAKA COMTEQ BV (NL)</p> <p>(72) IGOR MILICEVIC; JOHANNES ANTOON HARTSUIKER; MATTHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN; GERTJAN KRABSHUIS; ERIC ALOYSIUS KUIJPERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 012597-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/05/2015</p> <p>(30) 02/06/2014 JP 2014-114009</p> <p>(43) 15/03/2016</p> <p>(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)</p> <p>(54) CALHA DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(73) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



(72) Hayata Ogura; Takanori Suzuki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 016104-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2015

(30) 09/07/2014 US 14/327,358

(43) 12/01/2016

(51) A61F 2/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE ENXERTO DE LIGAMENTO

(73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)

(72) SCOTT A. WOODRUFF; MEHMET Z. SENGUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 016284-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2015

(43) 24/01/2017

(51) G01N 1/08 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE AMOSTRAGEM DO SOLO COM SISTEMA ELETRÔNICO INCORPORADO

(73) RONALDO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)

(72) RONALDO DE OLIVEIRA MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 016756-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2015

(43) 24/01/2017

(51) G06F 11/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DDOS E FALHAS DE HARDWARE

(73) ANDREI ORTOLAN (BR/RS) ; THOMAS AUGUSTO DEBIASI GANDINI (BR/RS)

(72) THOMAS AUGUSTO DEBIASI GANDINI; ANDREI ORTOLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 016900-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2015

(43) 24/01/2017

(51) D21F 7/06 (2006.01)





(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINAS DE PAPEL, PARA MONITORAMENTO ANGULAR DO DESVIO DA VESTIMENTA

(73) RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(72) ADALBERTO THEIS JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 017809-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2015

(43) 31/01/2017

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DA PROPORÇÃO DE ÁGUA DE INJEÇÃO E/OU DE ÁGUA DE FORMAÇÃO EM UMA DETERMINADA QUANTIDADE DE ÁGUA DE PRODUÇÃO EM PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Maria Aparecida de Melo Aparecida; Ivonete Pereira Gonzalez da Silva Pereira; Bruno Rodrigues de Moura Rodrigues; Sergio Ferreira; Oto Leonardo Reis Gomes Leonardo; JOSE RICARDO CERDEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 019584-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2015

(30) 19/08/2014 DE 10 2014 012 316.2

(43) 01/11/2016

(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RESFRIAR UMA FRAÇÃO RICA EM HIDROCARBONETO CONTRA UM CIRCUITO DE REFRIGERANTE NO QUAL UM REFRIGERANTE FLUI

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEINZ BAUER; CLAUDIA GOLLWITZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 019642-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2015

(43) 21/02/2017

(51) B01D 17/025 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO COMPACTA INTEGRADA DE SISTEMAS SUBMARINOS DE SEPARAÇÃO E BOMBEIO

(73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) HELOISA HELENA DA SILVA FOLHADELLA; HERMES MACHADO; ANDRÉA SOUZA CARVALHO; ALAN ZARAGOZA LABES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 024667-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2015  
(30) 26/09/2014 US 62/055,755  
(43) 04/07/2017  
(51) H02K 5/136 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ATENUADOR DE PRESSÃO INTERNA PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES APTAS A OPERAR EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS  
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)  
(72) CASSIANO ANTUNES CEZARIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 025180-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2015  
(43) 02/10/2018  
(51) G01N 1/22 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)  
(54) AMOSTRADOR PASSIVO, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DO BIOSORVENTE DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS E SEU USO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
(72) ANA CLEA MARINHO MIRANDA CATUNDA; CARLOS HENRIQUE CATUNDA PINTO; RENATA MARTINS BRAGA; DULCE MARIA DE ARAÚJO MELO; MARCUS ANTÔNIO DE FREITAS MELO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 026491-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2015  
(30) 20/10/2014 US 14/518,183  
(43) 26/04/2016  
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)  
(54) LINHA DE DETECÇÃO SÍSMICA, SISTEMA DE DETECÇÃO SÍSMICA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA LINHA DE DETECÇÃO SÍSMICA  
(73) SERCEL (FR)  
(72) GAETAN MELLIER; SIMON LEBOEUF; ALEXIS DUBOUE; NOËL VOISIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 027283-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/10/2015



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 29/10/2014 BR 1020140269720</p> <p>(43) 30/10/2018</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL anti-ADAM33 E SUA UTILIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) GISELI KLASSEN; GRACIELE CRISTIANE MORE MANICA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 10 2015 027411-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2015</p> <p>(30) 10/11/2014 FR 1460843</p> <p>(43) 24/05/2016</p> <p>(51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/46 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 3/00 (2006.01), H01H 83/20 (2006.01), H02H 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) DESENGATE PARA DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA QUE COMPREENDE TAL DESENGATE</p> <p>(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</p> <p>(72) WILLY MARTIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 029435-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2015</p> <p>(30) 25/11/2014 US 14/553,172</p> <p>(43) 09/08/2016</p> <p>(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOIMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA COMPUTADORIZADOPARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE NÓ SÍSMICO</p> <p>(73) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) CARSTEN UDENGAARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                |
| <b>(11) BR 10 2015 030300-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2015</p> <p>(43) 06/06/2017</p> <p>(51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 19/30 (2006.01)</p> <p>(54) ANTENA YAGI-UDA MULTIPOLARIZADA</p> <p>(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



(72) RICARDO HIROSHI MINODA; DELSON MEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 030450-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2015

(30) 18/12/2014 DE 10 2014 118 988.4

(43) 12/07/2016

(51) E01C 19/23 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA TRABALHO DO SOLO E MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA PARA TRABALHO DO SOLO

(73) HAMM AG (DE)

(72) THOMAS BLETSCHER; GERD KOESTLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 000391-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2016

(30) 12/01/2015 US 14/594,952

(43) 27/09/2016

(51) G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA

(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) BENGT BOBERG; SVERRE OLSEN; CHRISTIAN STRAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 002376-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2016

(30) 10/02/2015 JP 2015-024391

(43) 16/08/2016

(51) H01M 10/058 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CARGA INICIAL PARA UMA BATERIA DE ÍON DE LÍTIO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOHIDE SUMI; YOSHIO MATSUYAMA; YOSUKE SHIMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 003233-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2016

(43) 21/03/2017

(51) B60B 15/26 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE RODAGEM DE VEÍCULOS</p> <p>(73) PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS (BR/SP)</p> <p>(72) RUBENS GALLASSI FILHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 10 2016 005617-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2016</p> <p>(43) 12/02/2019</p> <p>(51) A23C 19/076 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE QUEIJO QUARK, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DE SORO DE QUEIJO</p> <p>(66) BR 10 2015 005707-5 13/03/2015</p> <p>(73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)</p> <p>(72) CLAUCIA FERNANDA VOLKEN DE SOUZA; ANDRÉ LUIZ DE MELLO ARAÚJO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2016 008292-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2016</p> <p>(30) 20/04/2015 EP 15164230.3</p> <p>(43) 25/10/2016</p> <p>(51) B65B 11/10 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DISPENSADOR E MÉTODO PARA REENCHER UM MÓDULO DISPENSADOR DE UM SISTEMA DISPENSADOR</p> <p>(73) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS BRUDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2016 010549-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2016</p> <p>(43) 28/11/2017</p> <p>(51) C05F 9/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B02C 2/10 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA CONSTRUTIVO E PROCESSO APLICADO A EQUIPAMENTO DE COMPOSTAGEM DE MATERIAL ORGÂNICO</p> <p>(73) RECICLE X SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/SP)</p> <p>(72) FERNANDO BARTHOLOMEU WEISS DE ANDRADE; TEREZA CRISTINA SILVEIRA DE ANDRADE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais.</p>      |



as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 015571-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/07/2016  
 (30) 02/07/2015 US 14/790,906  
 (43) 03/01/2017  
 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 43/073 (2006.01)  
 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA OPERAR UMA DISPOSIÇÃO DO TRANSPORTADOR DE DESCARGA  
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) HERBERT M. FARLEY; REUBEN J. DISE; CALE N. BORIACK; DENVER R. YODER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 016412-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/07/2016  
 (43) 25/10/2016  
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)  
 (54) MINIPLACAS SUPRA-MUCOSAS FIXADAS COM MINI-IMPLANTES TRANSMUCOSOS PARA ANCORAGEM ESQUELÉTICA TEMPORÁRIA EM ORTODONTIA  
 (73) EVERTON LUIS SANTOS DA ROSA (BR/DF) ; CICERO ANDRÉ DA COSTA MORAES (BR/MT)  
 (72) EVERTON LUIS SANTOS DA ROSA; CICERO ANDRÉ DA COSTA MORAES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 017546-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2016  
 (30) 31/07/2015 US 14/815,488  
 (43) 07/02/2017  
 (51) A01K 5/01 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01)  
 (54) COBERTURA PARA COBRIR UMA ALIMENTAÇÃO ANIMAL RETIDA DENTRO DE UM RECIPIENTE  
 (73) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)  
 (72) BENJAMIN R. DANENBERG; MICHAEL J. GABRIEL; MICHAEL S. BURR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 022690-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2016



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(43) 02/05/2018</p> <p>(51) C22C 37/10 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) LIGA DE FERRO FUNDIDO VERMICULAR PARA BLOCO E CABEÇOTE DE MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) TUPY S.A. (BR/SC)</p> <p>(72) WILSON LUIZ GUESSER; CARLOS DE SOUZA CABEZAS; EITAN MELLERAS; VANESSA MAIS; AILTON LUIZ MÜLLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2016 029327-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2016</p> <p>(30) 19/01/2016 US 15/000599</p> <p>(43) 22/08/2017</p> <p>(51) A01B 59/042 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60D 1/64 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO E CONEXÃO DE MULTIACOPLADORES DE VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) ROBERT C. EMMERT; MICHAEL A. HOLLAND; FERNANDO SANDOVAL; NATHANAEL REHN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                           |
| <b>(11) BR 10 2017 001576-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2017</p> <p>(43) 14/08/2018</p> <p>(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO COSMÉTICO PARA COLORIR OS LÁBIOS BASEADO EM PIGMENTOEXTRAÍDO DAS CASCAS DO FRUTO Syzygium malaccense</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>(72) KARIANE MENDES NUNES; LEOPOLDO CLEMENTE BARATTO; BRUNA CARVALHO CANTAL DE SOUZA; WALBERSON DA SILVA REATGUI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2017 007921-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/04/2017</p> <p>(30) 14/04/2016 FR FR1653320</p> <p>(43) 17/10/2017</p> <p>(51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01)</p> <p>(54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO, EM PARTICULAR PARA UM SISTEMA PARA DISPENSAR UM FLUIDO PRESSURIZADO PROVIDO DE UM BOTÃO DE PRESSÃO, E SISTEMA DE DISPENSAÇÃO COMPREENDENDO TAL BOCAL</p>                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) ALBEA LE TREPORT (FR)</p> <p>(72) JEAN-PIERRE SONGBE; THOMAS NEVENS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2017 010241-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2017</p> <p>(30) 17/05/2016 US 15/156,372</p> <p>(43) 05/12/2017</p> <p>(51) C10M 133/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MANTER A CAPACIDADE DE MANEJO DE FULIGEM OU BORRA DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MOTOR</p> <p>(73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)</p> <p>(72) DIANE CAMPBELL; JASON LAGONA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2017 012140-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/06/2017</p> <p>(30) 10/06/2016 US 15/179,669</p> <p>(43) 19/12/2017</p> <p>(51) A01B 69/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE AGRÍCOLA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER A. FOSTER; JOHN H. POSSELIUS; BRIAN R. RAY; NATHAN E. BUNDERSON; DANIEL J. MORWOOD; BRET T. TURPIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais.</p>         |
| <b>(11) BR 10 2018 069859-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2018</p> <p>(30) 28/09/2017 IT 102017000109013</p> <p>(43) 28/05/2019</p> <p>(51) B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/04 (2006.01), B24B 29/08 (2006.01), B24B 37/02 (2006.01), B24B 5/37 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE ROLOS, E, MÉTODO PARA LIMPAR ROLOS.</p> <p>(73) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)</p> <p>(72) STEFANO SPEZZANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais.</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2019 008356-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(30) 27/04/2018 EP 18169916.6</p> <p>(43) 12/11/2019</p> <p>(51) H02P 29/00 (2006.01), H02P 21/14 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G05F 1/66 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARGA DE UM SUPORTE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, INSTALAÇÃO DECONTROLE, E, UNIDADE DE ACIONAMENTO</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) ULF BORMANN; HANS-HENNING KLOS; JÜRGEN SCHIMMER; JÜRGEN ZETTNER; DIRK SCHEIBNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 022806-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2019</p> <p>(43) 04/05/2021</p> <p>(51) A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/54 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA MECÂNICA AGRÍCOLA LAVADORA E SEPARADORA HIDRÁULICA DE GRÃOS</p> <p>(73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)</p> <p>(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2019 026383-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2019</p> <p>(43) 04/05/2021</p> <p>(51) E02F 9/16 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURAS ADAPTATIVAS DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS DE CARGA</p> <p>(73) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)</p> <p>(72) LUIZ CARLOS BARBOSA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2020 021699-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2020</p> <p>(43) 05/10/2021</p> <p>(51) F03C 1/007 (2006.01), F03C 1/04 (2006.01), F04B 9/105 (2006.01)</p> <p>(54) Motor com cilindro volumétrico horizontal e pistão de dupla ação movido por queda d'água</p> <p>(73) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(72) DIVINO ANANIAS DE REZENDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 002157-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2010

(30) 31/07/2009 JP 2009-179502; 13/08/2009 US 61/274,137

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ESPIRO ANEL CONTENDO NITROGÊNIO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU INIBIDOR DE JANUS QUINASE, SEU AGENTE TERAPEUTICO OU PREVENTIVO, E SEU USO

(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) Satoru Noji; Makoto Shiozaki; Tomoya Miura; Yoshinori Hara; Hiroshi Yamanaka; Katsuya Maeda; Akimi Hori; Masafumi Inoue; Yasunori Hase

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 004651-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2010

(30) 08/09/2009 IT 09169719.3

(51) A61K 35/42 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) SURFACTANTE PULMONAR EXÓGENO, USO DE UMA COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA, MEDICAMENTO E KIT

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) CARLO DANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 008244-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2010

(30) 07/10/2009 EP 09305949.1

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR PELO MENOS UM PROCESSADOR PARA DETERMINAR UM SISTEMA ERGORAMA VIRTUAL DE USUÁRIO DE LENTE OFTÁLMICA, MEIO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR, MÉTODO DE CALCULAR UMA LENTE OFTÁLMICA E MÉTODO DE



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>FABRICAR UMALENTE OFTÁLMICA</p> <p>(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)</p> <p>(72) Laurent Calixte; Cyril Guilloux</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2012 011073-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2010</p> <p>(30) 10/11/2009 US 61/280,877; 30/09/2010 US 61/388,543</p> <p>(51) C12P 23/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE TERPENÓIDE EM UMA CÉLULA QUE PRODUZ UM OU MAIS TERPENÓIDES</p> <p>(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p> <p>(72) Parayil K. Ajikumar; Gregory Stephanopoulos; Too Heng Phon</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2012 011287-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/11/2010</p> <p>(30) 13/11/2009 US 61/261,100</p> <p>(51) A61K 31/505 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CINASE DERIVADOS DE PIROLOPIRIMIDINA, SUA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS</p> <p>(73) GENOSCO (US) ; OSCOTEC INC. (KR)</p> <p>(72) Jaekyoo Lee; Ho-Juhn Song; Jong Sung Koh; Hee Kyu Lee; Youngsam Kim; Sunhwa Chang; Hong Woo Kim; Sun-Hee Lim; Jang-Sik Choi; Jung-Ho Kim; Se-Won Kim</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 015711-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2010</p> <p>(30) 23/12/2009 US 12/645,721</p> <p>(51) H04N 5/3745 (2006.01), H04N 5/335 (2006.01), H04N 5/347 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO, MÉTODO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ESTIMAR A INCIDÊNCIA DE LUZ EM UMA PLURALIDADE DE SENSORES DE LUZ</p> <p>(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</p> <p>(72) Tero Rissa; Samu Koskinen; Matti Viikinkoski; Tuomo Mäki-Marttunen</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas</p>                                                                                                                                         |



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 016626-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2011

(30) 19/01/2010 EP 1000835.7

(51) H04N 1/60 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/52 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR DADOS DE COLORIMETRIA DE UMA AMOSTRA DE COR A PARTIR DE UMA IMAGEM DA MESMA

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) PAUL JAMES HARROP; PETER MARK SPIERS; STEWART LONGHURST; BENJAMIN BUCHANAN LINGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 017871-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2011

(30) 19/01/2010 BE 2010/0028; 20/07/2010 EP 10 170187.8; 17/09/2010 EP 10 177355.4

(51) C09J 103/02 (2006.01), C09J 129/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE PRÉ-MISTURA SÓLIDA SECA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(73) C-IP S.A. (LU)

(72) OLIVIER CEULEMANS; JEAN LOUIS BLOMME; PHILIPPE CEULEMANS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 019759-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2011

(30) 08/02/2010 SE 1000115-4; 12/02/2010 US 61/304,298

(51) H01J 33/04 (2006.01), G21K 5/04 (2006.01), H01J 5/18 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE UMA PLACA DE SUPORTE, E, MÉTODO PARA REDUZIR RUGAS EM UMA LÂMINA

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(72) Ulrika Linné; Anders Kristiansson; Werner Haag; Toni Waber; Mattias Henrikson; Kurt Holm

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 020752-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/03/2011</p> <p>(30) 10/03/2010 US 61/312,304</p> <p>(51) B60G 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO PARA VEÍCULO PESADO</p> <p>(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)</p> <p>(72) BRETT MUCKELRATH; SRI SATYA TEJAI KAKARLA; JAMES PATTERSON; BRIAN ANDERSON; KEITH MCCOMSEY; DONALD HESTER; R. SCOTT FULTON; BRIAN MORRIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2012 024565-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2011</p> <p>(30) 26/03/2010 US 12/732,371; 06/10/2010 US 61/390,434; 26/01/2011 US 61/436,379; 07/03/2011 US 61/449,882</p> <p>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROTEÍNA DE FUSÃO VISTA IMUNOSSUPRESSORA MULTIMÉRICA ISOLADA OU RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)</p> <p>(72) Randolph J. Noelle; Lili Wang</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 024646-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2011</p> <p>(30) 02/04/2010 US 61/320,597; 28/05/2010 AU 2010100533; 28/05/2010 US 61/349,741</p> <p>(51) G06Q 20/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAR A AUTORIZAÇÃO DE UMA TRANSAÇÃO ELETRÔNICA.</p> <p>(73) ISX IP LTD (VG)</p> <p>(72) Nickolas John Karantzis</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2012 025308-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/04/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(30) 05/04/2010 US 61/320,826; 05/10/2010 KR 10-2010-0096920

(51) H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAR UM VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO, EQUIPAMENTO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO INCLUINDO UM PROCESSADOR, EQUIPAMENTO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO INCLUINDO UM PROCESSADOR, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; TAMMY LEE; IL-KOO KIM; MIN-SU CHEON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 028933-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(30) 13/05/2010 US 12/779,907

(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL SEM FIO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) APPLE INC. (US)

(72) Jianxiong Shi; Longda Xing

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 002305-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2011

(30) 13/04/2011 CN 201110092172.2

(51) H04W 28/08 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE AGREGAÇÃO DE REDE DE RÁDIO, DISPOSITIVO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO, E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE AGREGAÇÃO DE REDE

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) SHENG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 003506-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2011

(30) 17/08/2010 US 61/374,370; 06/04/2011 CH 00621/11

(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA ISOFORMA DE



BARD1 E MÉTODO PARA DISCRIMINAR CÂNCER

(73) UNIVERSITE DE GENEVE (CH) ; HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE (CH)

(72) IRMGARD IRMINGER-FINGER; YONG-QIANG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004485-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2011

(30) 18/08/2010 US 61/375,029; 18/08/2010 US 61/374,984

(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)

(54) Método para controle de ervas daninhas em campo de plantas de cultura

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DOUGLAS A. FINDLEY; S. DOUGLAS PROSCH; MATTHEW T. FALETTI; ALEJANDRO PEREZ-JONES; RONALD J. BRINKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 005890-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2011

(30) 14/09/2010 EP 10176616.0

(51) A61K 47/48 (1990.01), B01D 15/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURIFICAR ERITROPOIETINA PEGUILADA

(73) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) ROBERTO FALKENSTEIN; Wolfgang Koehnlein; Wolfgang Kuhne; Hartmut Schurig

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 008366-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2011

(30) 06/10/2010 US 61/390,283; 05/10/2011 US 13/253,103

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS ESTÁVEIS CONTENDO ANTICORPOS ANTI-RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4 HUMANA ALFA, E RECIPIENTE CONTENDO AS REFERIDAS FORMULAÇÕES

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(72) Daniel B. Dix; Xiaolin Tang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 009622-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2011

(30) 22/10/2010 US PCT/US2010/053692

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE FLUIDO, CARTUCHO DE TINTA SUBSTITUÍVEL PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA E CONJUNTO DE CARTUCHOS DE TINTA PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) DAVID OLSEN; RALPH L. STATHEM; DAVID C. HARVEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 009633-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2011

(30) 20/10/2010 KR 10-2010-0102665

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)

(54) PROTEÍNA ISOLADA TENDO ATIVIDADE DE O-FOSFOSERINA SULFIDRILASE, SUA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CISTEÍNA E USO DA REFERIDA PROTEÍNA

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SOO AN SHIN; JIN SOOK CHANG; HYE WON UM; JAE HYUN JO; BYEONG CHEOL SONG; KYOUNG MIN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 010835-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(30) 08/11/2010 US 61/411,365; 15/12/2010 US 61/423,527; 07/11/2011 US 13/290,706

(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01)

(54) CONTROLE DE MEDIÇÃO DE INTERFREQUÊNCIA EM UM SISTEMA DE MÚLTIPLAS PORTADORAS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Nathan Edward Tenny; Valentin Alexandru Gheorghiu; Masato Kitazoe

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina





a alteração do prazo de concessão.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 011203-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/11/2011</p> <p>(30) 05/11/2010 US 61/410,847; 04/11/2011 US 13/289,432</p> <p>(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 16/32 (2006.01)</p> <p>(54) ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO MÓVEL PARA CONFIGURAÇÃO DE PERÍODOS PROGRAMADOS PARA ATIVAR REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA EM REDES HETEROGÊNEAS</p> <p>(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</p> <p>(72) MURALI NARASIMBA; Sandeep H. Krishnamurthy; RAVI KUCHIBHOTLA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2013 012786-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2011</p> <p>(30) 26/11/2010 EP 10192711.9</p> <p>(51) C07K 14/47 (2006.01)</p> <p>(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE COMPREENDENDO UM DOMÍNIO DE REPETIÇÃO DE ANQUIRINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)</p> <p>(72) HANS KASPAR BINZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2013 013513-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/10/2011</p> <p>(30) 09/12/2010 JP 2010-275116; 08/03/2011 JP 2011-049992</p> <p>(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/90 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM</p> <p>(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)</p> <p>(72) KAZUSHI SATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 013989-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2011</p> <p>(30) 08/12/2010 US 61/420,869</p> <p>(51) B29C 44/18 (2006.01)</p> <p>(54) Dispositivo de vedação para uma cavidade e método para vedar uma cavidade</p> <p>(73) ZEPHYROS, INC. (US)</p> <p>(72) TODD R. DEACHIN; CONRAD MIRACLE; CHRIS GROESSER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 014830-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/12/2011</p> <p>(30) 14/12/2010 GB 1021230.6</p> <p>(51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 3/20 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO, ARRANJO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)</p> <p>(72) STEVEN MARTIN HUDSON; ROBERT CHARLES BROMWICH; ALEXANDRA VASIL'EVNA ROGACHEVA; BRIDGET MARY WESTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 015199-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2011</p> <p>(30) 17/12/2010 FR 1060770</p> <p>(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSO CONDICIONAL A UM CONTEÚDO DIGITAL, TERMINAL E DISPOSITIVO DE ASSINANTE ASSOCIADO</p> <p>(73) CRYPTOEXPERTS SAS (FR)</p> <p>(72) CÉCILE DELERABLEE; ALINE GOUGET; PASCAL PAILLIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2013 016230-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2011</p> <p>(30) 23/12/2010 US 61/426,957</p> <p>(51) A23L 1/30 (1968.09), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORA DA FUNÇÃO MITOCONDRIAL E TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>E TRANSTORNOS COGNITIVOS</p> <p>(73) AMAZENTIS SA (CH)</p> <p>(72) CHRISTOPHER RINSCH; WILLIAM BLANCO-BOSE; BERNARD SCHNEIDER; CHARLES THOMAS; CARMEN SANDI; JOHAN AUWERX; PENELOPE ANDREUX; RICHARDUS HOUTKOOPER; EIJA PIRINEN; LAURENT MOUCHIROUD; DAVID GENOUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2013 018063-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/06/2011</p> <p>(30) 14/01/2011 CN 201110007980.4</p> <p>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MAPEAMENTO DE CORRENTE ESPACIAL EM CORRENTE DE ESPAÇO-TEMPO</p> <p>(73) ZTE CORPORATION (CN)</p> <p>(72) ANMING JIANG; JING JIANG; KAIBO TIAN; NAN LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 019315-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2011</p> <p>(51) F23D 14/54 (2006.01)</p> <p>(54) BICO DE CORTE PARA O CORTE PRINCIPALMENTE DE COMPONENTES METÁLICOS</p> <p>(73) GEGA LOTZ GMBH (DE)</p> <p>(72) ALEXANDER DEICA; WIGBERT BUHR; JURGEN RUNG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2013 020951-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2012</p> <p>(30) 17/02/2011 US 61/443,736</p> <p>(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25H 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA APERTAR FIXADORES ROSCADOS</p> <p>(73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)</p> <p>(72) CALVIN A. BONAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 021511-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/02/2012</p> <p>(30) 25/02/2011 DE 10 2011 012 501.9</p> <p>(51) D04H 1/70 (2006.01), A61F 2/86 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D04H 3/07 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE DE MEMBRANA PARA TRATAMENTO DE DEFORMAÇÕES DE VASOS</p> <p>(73) PHENOX GMBH (DE)</p> <p>(72) RALF HANNES; HERMANN MONSTADT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2013 024430-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(30) 01/04/2011 US 61/470,747; 11/10/2011 US 61/545,835</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL COMPREENDENDO 2-AMINO-2-[2-(4-OCTILFENIL)ETIL] PROPANO-1,3-DIOL E CICLODEXTRINAS, COMO ESTABILIZANTE</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) SUPRIYA RANE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2013 024768-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(30) 01/04/2011 US 61/471,001; 01/04/2011 US 61/471,045; 01/04/2011 US 61/471,035; 01/04/2011 US 61/471,015; 10/11/2011 US 61/558,308; 10/11/2011 US 61/558,316</p> <p>(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)</p> <p>(54) Composto para inibição da expressão de mRNA e proteína stat3, uso do composto e composição farmacêutica</p> <p>(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) ERIC E. SWAYZE; SUSAN M. FREIER; ROBERT A. MACLEOD; YOUNGSOO KIM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 026491-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/04/2012</p> <p>(30) 15/04/2011 EP 11162678.4</p> <p>(51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), A61K</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>33/40 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE INFUSÃO INTRAMAMÁRIA</p> <p>(73) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)</p> <p>(72) VINCENT O' FLAHERTY; PAUL MCCAY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 028875-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2012</p> <p>(30) 17/05/2011 IT MI2011A 000859</p> <p>(51) B63C 11/52 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), B63C 11/42 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA SUBMARINO AUTÔNOMO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL EM QUATRO DIMENSÕES (4-D)</p> <p>(73) ENI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) FRANCESCO GASPARONI; MAURO FAVARETTO; TIBERIO GRASSO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2013 029199-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/05/2012</p> <p>(30) 13/05/2011 EP 11166091.6; 13/09/2011 EP 11181165.9; 03/10/2011 EP 11183732.4</p> <p>(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01)</p> <p>(54) Dispositivo de distribuição de dois fármacos</p> <p>(73) EB IP HYBRITABS B.V. (NL)</p> <p>(72) JOHANNES MARTINUS MARIA BLOEMERS; ANKO CORNELUS EISSENS; HENDERIK WILLEM FRIJLINK; LEONARDUS GERARDUS JOZEF DE LEEDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 030958-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2012</p> <p>(30) 03/06/2011 US 61/493,230</p> <p>(51) C07K 16/22 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO QUE SE LIGA AO FATOR DE TRANSFORMAÇÃO DE CRESCIMENTO BETA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO</p> <p>(73) XOMA TECHNOLOGY LTD. (US)</p> <p>(72) DANIEL BEDINGER; SHIREEN, S. KHAN; AMER MIRZA; AJAY, J. NARASIMHA; TOSHIHIKO TAKEUCHI</p>                                                                                                        |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 031489-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2012</p> <p>(30) 07/06/2011 CN 201110151373.5</p> <p>(51) H04W 28/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA ATRIBUIR CANAIS A FLUXOS DE BLOCOS TEMPORÁRIOS DE ENLACE DESCENDENTE</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) KAI YANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2014 002367-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2012</p> <p>(30) 21/02/2012 CN 201210038624.3</p> <p>(51) B21B 1/46 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PRÉ-CONTROLAR FORMAS DE CABEÇA E CAUDA DE PLACA DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA PARA REDUZIR QUANTIDADE DE CORTE A DA CABEÇA E CAUDA DE PLACA INTERMEDIÁRIA DE LAMINAÇÃO A QUENTE</p> <p>(73) BAOSHAN IRON &amp; STEEL CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) XUYI SHAN; SUOQUAN ZHANG; LI HUANG; HONGRU DING; ZIQIANG WANG; WEILIN ZHU; QUANSHENG WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 003481-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2012</p> <p>(30) 23/08/2011 FR 1157470</p> <p>(51) H04B 3/54 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA FINS DE CONFIGURAÇÃO E/OU INTERROGAÇÃO E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO</p> <p>(73) SENSTRONIC (SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIÉE) (FR)</p> <p>(72) FRANC, JOËL; KIRCHDOERFFER, RÉMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 003501-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2012</p> <p>(30) 17/08/2011 US 61/524,708; 11/05/2012 US 61/646,111</p> <p>(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



(54) ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À INTEGRINA ALFA-V BETA-8, SEU USO NA REDUÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TGFβ2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSA ALFA-V BETA-8  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) STEVEN NISHIMURA; JIANLONG LOU; JODY LYNN BARON; JAMES MARKS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 004192-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2012  
(30) 25/08/2011 US 61/527,488  
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEMENTES  
(73) LOVELAND PRODUCTS, INC. (US)  
(72) DENNY NG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 004902-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2012  
(30) 30/08/2011 US 61/528,804; 30/08/2011 GB 1115014.1; 03/07/2012 GB 1211740.4  
(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU MEDICAMENTO COMPREENDENDO O DITO PEPTÍDEO E USO DO MESMO PARA TRATAR DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE  
(73) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)  
(72) MICHAEL JOHN GAIT; ANDREY ALEXANDROVICH ARZUMANOV; AMER F. SALEH; MATTHEW J. A WOOD; CORINNE BETTS; TAEYOUNG KOO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 005632-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2012  
(30) 12/09/2011 US 13/230,696  
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSERIR UMA FÓRMULA EM UMA PLANILHA ELETRÔNICA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(72) RAJAT BHARGAV; MANISH SETHI; RAGHVENDRA MALOO;  
SIDDHARTHA AGRAWAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 006266-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2012

(30) 15/09/2011 US 13/233,758

(51) H01R 4/10 (2006.01)

(54) LUVA DE NÚCLEO DE AGARRAMENTO DE ONDA E MÉTODO DE  
CONTER ENERGIA DE EXPLOSÃO EM CARGA DE IMPLOSÃO

(73) HUBBELL INCORPORATED (US)

(72) VLADIMIR HOXHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008144-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2013

(30) 16/03/2012 EP 12159782.7; 30/04/2012 EP 12166135.9

(51) B63H 5/125 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE PROPULSÃO RETRÁTIL, EMBARCAÇÃO QUE  
COMPREENDE A DISPOSIÇÃO DE PROPULSÃO RETRÁTIL, E MÉTODO  
PARA MANUTENÇÃO DE UM ACIONADOR DE HÉLICE DISPOSTO EM  
UMRECEPTÁCULO DE PROPULSÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE  
PROPULSÃO RETRÁTIL EM UMA EMBARCAÇÃO

(73) BEACON FINLAND LTD OY (FI)

(72) TUIJA HÖRKKÖ; TIMO RINTALA; JUHANI SUUTARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009409-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2012

(30) 20/10/2011 US 61/549,544

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)

(54) CARTUCHO E SISTEMA DE COLETA DE SANGUE

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) LAU STEVEN CHOON MENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 010161-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 US 61/553,113





(51) C07K 16/18 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-PROTEÍNA TAR DE LIGAÇÃO AO DNA QUE POSSUI 43 KDA (TDP-43), SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÕES, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, E KIT ÚTIL NO DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DA PROGRESSÃO DE UMA PROTEINOPATIA DE TDP-43

(73) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)

(72) ROGER NITSCH; CHRISTOPH HOCK; MARIA GRAZIA BARENCO MONTRASIO; FABIO MONTRASIO; JAN GRIMM; JEAN-LUC BAERISWYL; PAUL WEINREB; JANAKY COOMARASWAMY; OMAR QUINTERO-MONZON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013151-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 30/11/2011 US 61/565,227; 30/11/2011 US 61/565,247

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO MICROAGULHAS INCLUINDO UM AGENTE TERAPÊUTICO PEPTÍDEO E UM AMINOÁCIDO, MÉTODOS PARA PRODUZIR O DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM AGENTE TERAPÊUTICO PEPTÍDEO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) YING ZHANG; PERCY T. FENN; PETER R. JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013737-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2012

(30) 09/12/2011 US 61/568,851

(51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMBINAR UMA PLURALIDADE DE IMAGENS OCULARES NUMA IMAGEM PLENÓPTICA MULTIFOCAL

(73) NEUROVISION IMAGING, INC. (US)

(72) STEVEN VERDOONER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 014332-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2012

(30) 12/12/2011 US 13/323,136

(51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)



(54) MÉTODO DE AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO PAPEL E A DRENAGEM DE POLPA EM UMA FÁBRICA DE POLPA VIRGEM, POLPA E POLPA VIRGEM COMPLETAMENTE SECA OU DESAGUADA TRATADA COM ENZIMA  
(73) ENZYMATIC DEINKING TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)  
(72) JAMES TAUSCHE; JIANHUA MA; PAUL TAUSCHE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 014531-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2012  
(30) 15/12/2011 EP 11193841.1  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) BENZOTIENIL-PIRROLOTRIAZINAS DISSUBSTITUÍDAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
(72) DIRK BROHM; MELANIE HEROULT; MARIE-PIERRE COLLIN; WALTER HÜBSCH; MARIO LOBELL; KLEMENS LUSTIG; SYLVIA GRÜNEWALD; ULF BÖMER; VERENA VÖHRINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 017214-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2012  
(51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01)  
(54) VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIROZAKU YABUMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 017641-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2013  
(30) 24/01/2012 FR 1250661  
(51) G01H 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE UM SINAL VIBRATÓRIO, E, SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE UM MOTOR ROTATIVO  
(73) SNECMA (FR)  
(72) GEOFFROY NICQ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 018050-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/03/2013</p> <p>(30) 05/03/2012 EP 12158037.7</p> <p>(51) B63B 21/50 (2006.01)</p> <p>(54) Sistema offshore que inclui um casco de navio, provido com um moonpool e método para criar uma cavidade pressurizada dentro do espaço entre a torre e o moonpool de um sistema offshore pivotante</p> <p>(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC (CH)</p> <p>(72) CHRISTIAN BAUDUIN; JEAN-YVES TOGGIANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2014 018655-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2013</p> <p>(30) 21/02/2012 EP 12156292.0</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE 1H-INDAZOL-3-CARBOXAMIDA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)</p> <p>(72) Maria Alessandra Alisi; Nicola Cazzolla; Patrizia Dragone; Guido Furlotti; Caterina Maugeri; Rosella Ombrato; Francesca Mancini</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 019033-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2013</p> <p>(30) 02/02/2012 GB 1201806.5</p> <p>(51) H05K 3/46 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CIRCUITO FLEXÍVEL DE MÚLTIPLAS CAMADAS</p> <p>(73) TRACKWISE DESIGNS LIMITED (GB)</p> <p>(72) PHILIP JOHNSTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2014 019647-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2013</p> <p>(30) 08/02/2012 NO 20120129; 31/01/2013 NO 20130156</p> <p>(51) E21B 36/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO PARA REFRIGERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE POÇO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) VISURAY TECHNOLOGY LTD (NO)</p> <p>(72) VOLL, ADNE; SZLEZAK, DOMINIK; SPENCER, MAX; CIGLENEC, REINHARDT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2014 020771-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/02/2013</p> <p>(30) 24/02/2012 KR 10-2012-0019316</p> <p>(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO FORNECIDO COM UM DISPOSITIVO DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE HÍBRIDO, MÉTODO PARA OPERAR O MESMO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)</p> <p>(72) YOUNG-JIN CHOI; HO-SEUNG SHIN; JU-SEUNG LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2014 020834-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/02/2013</p> <p>(30) 24/02/2012 US 13/404,091</p> <p>(51) B60K 17/24 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MANCAL DE APOIO</p> <p>(73) NTN BEARING CORPORATION OF AMERICA (US)</p> <p>(72) BRADLEY KETCHEL; CHRISTOPHER KATKE; NORO YUICHIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2014 022446-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2013</p> <p>(30) 30/03/2012 DE 102012205271.2</p> <p>(51) G02B 27/22 (1968.09), G02B 27/26 (1968.09), G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01), G02C 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA A VISUALIZAÇÃO ESTEREOSCÓPICA DE INFORMAÇÃO DE IMAGEM, ÓCULOS PARA A VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS E PROCESSO PARA VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE IMAGEM ESTEREOSCÓPICA</p> <p>(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) PETER PACHER; RAINER SESSNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 023746-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/03/2013</p> <p>(30) 26/03/2012 PL PL398616</p> <p>(51) A24D 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM TRANSPORTADOR A TAMBOR DE UM APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE FILTRO NA INDÚSTRIA DE TABACO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) ANDRZEJ BOLESLAWSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2014 024103-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2013</p> <p>(30) 28/03/2012 US 13/433,136</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO PARA USO COM UM GRAMPEADOR</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; KATHERINE J. SCHMID; CHARLES J. SCHEIB; TAYLOR W. ARONHALT; MATTHEW M. LANG; STEVEN G. HALL; CHESTER O. BAXTER, III</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2014 024177-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2013</p> <p>(30) 28/03/2012 US 13/433,129</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) Conjunto de grampeamento para uso com um grampeador</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>(72) CHARLES J. SCHEIB; FREDERICK E. SCHELTON IV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2014 024553-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/03/2013</p> <p>(30) 04/04/2012 EP 12163187.3</p> <p>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) ÁCIDO NUCLEICO, PROTEÍNA, VETOR, PLANTA, PARTE DE UMA PLANTA, OU SEMENTE DE UMAPLANTA E USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO</p> <p>(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) LENA HARIG; DIRK PRÜFER; RAINER FISCHER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025157-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/03/2013  
 (30) 10/04/2012 US 61/622174  
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)  
 (54) MONÔMERO DE LISENINA MUTANTE, CONSTRUTO, PORO, MÉTODO PARA CARACTERIZAR UM ANALITO ALVO, USO DE UM PORO, E, KIT  
 (73) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)  
 (72) MARK BRUCE; JAMES CLARKE; ANDREW HERON; LAKMAL JAYASINGHE; JAYNE WALLACE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027043-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2013  
 (30) 30/04/2012 US 61/640,227; 06/11/2012 US 61/722,986; 23/04/2013 US 13/868,336  
 (51) A61B 17/12 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA OPERAÇÃO EM TECIDO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FOSTER B. STULEN; JOHN B. SCHULTE; JEFFREY L. ALDRIDGE; JEFFERY T. KIRK; RANDAL T. BYRUM; RICHARD W. TIMM; DOUGLAS J. TURNER; JOHN M. SARLEY; DAVID A. WITT; WILLIAM A. OLSON; KYLE P. MOORE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028784-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/05/2012  
 (51) A61B 3/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E/OU MEDIÇÃO DE PRESSÃO INTRAOCULAR E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO INTRAOCULAR  
 (73) SENSIMED SA (CH)  
 (72) MATTEO LEONARDI; JEAN-MARC WISMER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029108-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/05/2013  
 (30) 22/05/2012 EP 12168968.1  
 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM BENZODIAZEPINAS DE CURTA AÇÃO, USO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM DISSACARÍDEO E PELO MENOS UMA DEXTRANA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) PAION UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) JOHN AITKEN GRAHAM; ALAN JAMES BAILLIE; KEVIN RICHARD WARD; THOMAS PEACOCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 029956-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(30) 29/06/2012 US 13/537,377</p> <p>(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL E APARELHO DE COMPUTAÇÃO PARA DESCARTE OTIMIZADO</p> <p>(73) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) PRASUN RATN; SUHAS NAYAK; SANJEEV N. TRIKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2014 030577-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2012</p> <p>(51) A61K 31/4375 (2006.01)</p> <p>(54) DIHIDRONAFTIRIDINAS E COMPOSTOS RELACIONADOS, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS</p> <p>(73) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL L. FLYNN; MICHAEL D. KAUFMAN; PETER A. PETILLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                             |
| <b>(11) BR 11 2014 030707-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2013</p> <p>(30) 08/06/2012 EP 12171301.0</p> <p>(51) H02B 11/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO OBTURADOR PARA UM PAINEL DE COMUTADORES ELÉTRICOS , E PAINEL DE COMUTADORES RELACIONADO</p> <p>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) FABIO CAPELLI; DAVID CARERA; CARLO GEMME; FABIO PELLEGRINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.</p>                         |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031923-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2013  
 (30) 21/06/2012 KR 10-2012-0066527  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM TNFRI MODIFICADO OU FRAGMENTO TNFRI MODIFICADO, USO DE UMA FORMULAÇÃO TÓPICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)  
 (72) SUNG WUK KIM; SEUNG KOOK PARK; YEON JUNG SONG; EUN SUN KIM; HYEY KYUNG AHN; JAE KAP JEONG; HUNG KEUN LEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000459-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2013  
 (30) 09/07/2012 EP 12175612.6  
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DA ENZIMA FOSFODIESTERASE 10, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, SEUS PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
 (72) LAURENT CHRISTIAN L. LECLERCO; JOSÉ MANUEL BARTOLOMÉ-NEBREDÁ; SUSANA CONDE-CEIDE; MICHIEL LUC MARIA VAN GOOL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000470-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/07/2013  
 (30) 09/07/2012 BR 1020120168707  
 (51) C21D 6/04 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)  
 (54) AÇOS ESPECIAIS; PROCESSO CRIOGÊNICO PARA SUA OBTENÇÃO; USO DE AÇOS ESPECIAIS EM AMBIENTE SALINO E/OU DE ALTA PRESSÃO  
 (73) EDUARDO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)  
 (72) Eduardo Atem de Carvalho; Rogério Atem de Carvalho  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 000513-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2013</p> <p>(30) 11/07/2012 FR 1256668</p> <p>(51) B62K 5/10 (2006.01), B60G 13/18 (2006.01), B60G 13/16 (2006.01), B60G 21/00 (2006.01), B62K 5/027 (2006.01), B62K 5/05 (2006.01)</p> <p>(54) TREM ROLANTE PARA VEÍCULO COMPREENDENDO UM CHASSI, DUAS RODAS DE DIREÇÃO DIANTEIRAS E AO MENOS UMA RODA DE ENCADEAMENTO TRASEIRA E LAMBRETA COMPREENDENDO REFERIDOTREM ROLANTE</p> <p>(73) PEUGEOT MOTOCYCLES SA (FR)</p> <p>(72) JEAN - LAURENT AILLET; MARCO DOVERI; GWENDAL MOISAN; STHEPHANE NAISSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 000640-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2013</p> <p>(30) 17/07/2012 SE 1250869-3; 17/07/2012 US 61/672,573</p> <p>(51) B44C 5/04 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), B32B 38/14 (2006.01)</p> <p>(54) SUPERFÍCIE EM ALINHAMENTO IMPRESSA EM RELEVO DIGITAL</p> <p>(73) CERALOC INNOVATION AB (SE)</p> <p>(72) DARKO PERVAN; TONY PERVAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 001676-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2013</p> <p>(30) 27/07/2012 US 61/676,509</p> <p>(51) B66C 3/14 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01)</p> <p>(54) ALOJAMENTO DE BRAÇO DE SUJEIÇÃO PARA ACESSÓRIO DE ACOPLAMENTO</p> <p>(73) LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)</p> <p>(72) JASON LAVALLEY; DANIEL L. LARSON; JESSE J. KILDE; TIM BERG; DAVID CRESS; STUART JOHNSON; MATTHEW J. MICHEL; RODNEY WURGLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 003061-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2013</p> <p>(30) 15/08/2012 US PCT/US2012/050978; 15/08/2012 US PCT/US2012/050983; 17/08/2012 US 61/684,534</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(51) A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBA DE SANGUE

(73) ARTIO MEDICAL, INC. (US)

(72) F. NICHOLAS FRANANO; HOWARD M. LOREE II; GEOFF TANSLEY; STEVE WOODARD; BARRETT HUTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 003070-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2013

(30) 17/08/2012 US 13/588,527

(51) F16D 55/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA PASTILHA DE FREIO EM UM FREIO A DISCO, E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA PASTILHA DE FREIO DE UM FREIO A DISCO

(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

(72) RONALD S. PLANTAN; HARISH RADHAKRISHMAN; DENNIS A. WOLF; RICHARD L. LANTZ; WILL E. ROBERTS; STEVEN C. BELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 003263-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2013

(30) 28/09/2012 JP 2012-216778

(51) G08B 21/18 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) TETSUO ITOH; KENICHIRO SANJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 005134-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2013

(30) 14/09/2012 US 13/617,440

(51) C09D 123/10 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01)

(54) Composição adesiva de fusão a quente, artigo compreendendo a mesma e método para sua formação

(73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(72) CHUIWAH ALICE CHEUNG; PATRICK JAMES HAYES; STEPHANE BELMUDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 005618-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2013</p> <p>(30) 20/09/2012 JP 2012-206814</p> <p>(51) F16D 25/08 (2006.01), B60T 11/16 (2006.01)</p> <p>(54) Método para fabricar um corpo cilíndrico de um cilindro mestre hidráulico</p> <p>(73) AUTOLIV NISSIN BRAKE SYSTEMS JAPAN CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KAZUHIRO KOSUGI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 005676-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2013</p> <p>(30) 25/09/2012 JP 2012-210755</p> <p>(51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO DE DISTORÇÃO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO USANDO CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO DE DISTORÇÃO E AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA FREQUÊNCIA</p> <p>(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)</p> <p>(72) NOBUO HIROSE; KAZUHIKO NAKAMURA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 006283-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2013</p> <p>(30) 22/09/2012 US 61/704,457</p> <p>(51) F16D 35/00 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01)</p> <p>(54) Embreagem viscosa com orifício de retorno através do rotor e método para transmissão seletiva de torque</p> <p>(73) HORTON, INC. (US)</p> <p>(72) THOMAS SCHMIDT; BASTIAN BRAND; SCOTT MILLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 006322-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2013</p> <p>(30) 28/09/2012 JP 2012-218759</p> <p>(51) G06F 13/00 (2006.01), H04N 7/173 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL</p> <p>(73) SONY CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



(72) YOSHIHARU DEWA; NAOHISA KITAZATO; NAOYUKI SATO; TETSUO YUTANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006368-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2013

(30) 24/09/2012 US 61/705,116; 05/08/2013 US 61/862,495

(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LINHA CELULAR EUCARIÓTICA ESTÁVEL

(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) KENNETH H. GRABSTEIN; MICHAEL VAN BRUNT; MARCELLO MARELLI; WILLIAM BRADY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006508-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2013

(30) 24/09/2012 US 61/704,750; 30/07/2013 US 61/859,906

(51) G09G 3/22 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01)

(54) CONTROLE DE CINTILAÇÃO EM IMAGENS DE EXIBIÇÃO COM O USO DE ARRANJOS DE ELEMENTO EMISSOR DE LUZ CONFORME VISUALIZADAS POR UM OBSERVADOR EM MOVIMENTO

(73) DIGITAL UNDERGROUND MEDIA INC. (CA)

(72) JONG HWI HAN; YEONG- KEUN LEE; OSWALD KENNETH BICKNELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006620-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(30) 28/09/2012 DE 102012217833.3

(51) C09D 1/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C23C 22/62 (2006.01)

(54) Composição alcalina de apassivação à base de água de vidro, concentrado baseado em água e processo para pré-tratamento de produtos metálicos semiacabados

(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) JÜRGEN STODT; MICHAEL WOLPERS; MARCEL ROTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 007243-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/10/2013</p> <p>(30) 23/10/2012 US 61/717,237; 02/07/2013 US 61/842,101</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) Processo aperfeiçoado para fabricação de<br/>5-(2,6-di-4-morfolinil-4-pirimidinil)-4-trifluorometilpiridin-2-amina</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) DIETMAR FLUBACHER; NICOLE BIERI; MURAT ACEMOGLU; PASCAL MICHEL; RASMUS MOSE; HANS STETTLER; MARIA CATERINA TESTA; JÖRG BROZIO; FRANK SCHAEFER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 007521-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2013</p> <p>(30) 04/10/2012 US 13/645,248</p> <p>(51) G01V 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE OPERAÇÕES DE FURO DE POÇO</p> <p>(73) GE OIL &amp; GAS LOGGING SERVICES , INC. (US)</p> <p>(72) JOHN EDWARD SMAARDYK; DONALD K. STEINMAN; RUSSEL HERTZOG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 007765-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/10/2013</p> <p>(30) 11/10/2012 FI 20126065</p> <p>(51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE RESFRIAMENTO PARA UMA USINA DE FORÇA MOTRIZ COM MOTOR DE PISTÃO DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO COMBINADO</p> <p>(73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI)</p> <p>(72) EIRIK LINDE; KRISTIAN MÄKELÄ; THOMAS STAFFANS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 008423-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/10/2013</p> <p>(30) 25/10/2012 CN 201210414006.4</p> <p>(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) Composto de homopiperonilamina, método de preparação do composto de</p>                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>homopiperonilamina, uso do composto de homopiperonilamina e composição de fungicidas, inseticidas/acaricidas</p> <p>(73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&amp;D CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) Changling LIU; Aiyang GUAN; Jie LAN; Lizeng WANG; BIN WANG; Minna ZHU; Qin SUN; Weijing REN; Cong FENG; Lanhui REN; Baoshan CHAI; Zhinian LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 008686-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/10/2013</p> <p>(30) 19/10/2012 IT TO2012A000927</p> <p>(51) F02P 15/10 (2006.01), F02P 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE IGNIÇÃO DE PLASMA PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)</p> <p>(72) PASQUALE FORTE; LUCA FRANCO BONFANTI; AMEDEO COLOMBOTTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.</p>         |
| <b>(11) BR 11 2015 008835-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/10/2013</p> <p>(30) 19/10/2012 GB 1218817.3</p> <p>(51) A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO ELETRÔNICO</p> <p>(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRISTOPHER LORD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 008998-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2013</p> <p>(30) 24/10/2012 US 61/717,956; 12/03/2013 US 61/777,112</p> <p>(51) A61B 18/20 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE PEÇA DE MÃO PARA TRATAR A LASER UMA SUPERFÍCIE ALVO</p> <p>(73) BIOLASE, INC. (US)</p> <p>(72) DMITRI BOUTOUSOV; ROLF G. KOJIMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 010102-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 07/11/2013</p> <p>(30) 08/11/2012 US 61/723,840</p> <p>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) Composto heterocíclico substituído por amida e composição farmacêutica que o compreende</p> <p>(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) RYAN M. MOSLIN; DAVID S. WEINSTEIN; STEPHEN T. WROBLESKI; JOHN S. TOKARSKI; AMIT KUMAR; DOUGLAS G. BATT; SHUQUN LIN; CHUNJIAN LIU; STEVEN H. SPERGEL; YANLEI ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 010998-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2012</p> <p>(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 3/30 (2006.01), H04B 7/10 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)</p> <p>(54) NÓ EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) HENRIK JIDHAGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 011028-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/11/2013</p> <p>(30) 15/11/2012 US 13/678,472</p> <p>(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01)</p> <p>(54) Método para implantação extensível de um sistema de comunicação escalável, sistema e meio legível por máquina não transitório.</p> <p>(73) CAREFUSION 303, INC. (US)</p> <p>(72) NICK T. NGUYEN; RICHARD W. MASSEY; WILLIS LAM; RYAN NGUYEN; GERALD E. BARNEFIHER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 011483-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2013</p> <p>(30) 27/11/2012 NO 20121418; 27/11/2012 US 61/730,150</p> <p>(51) G01V 13/00 (2006.01), B63B 35/04 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA MONTAR OU DESMONTAR UM SENSOR DE CÁPSULA, MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSORES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



PARA UM CABO SÍSMICO DE CORRER NUMA EMBARCAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR AS CÁPSULAS DO SENSOR DE UM CABO SÍSMICO DE CORRER SOBRE UMA EMBARCAÇÃO DURANTE A RECUPERAÇÃO DO CABO SÍSMICO DO MAR NUMA BOBINA

(73) MAGSEIS AS (NO)

(72) JAN GATEMAN; EIVEN UNDHEIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013077-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2013

(30) 05/12/2012 US 61/733,867

(51) A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FORNECER UMA Sonda IMPLANTÁVEL COM ENERGIA SEM FIO E SISTEMA E MÉTODO PARA MODULAR TECIDO EXCITÁVEL EM UM CORPO DE UM PACIENTE

(73) MICRON DEVICES LLC (US)

(72) LAURA TYLER PERRYMAN; CHAD ANDRESEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013105-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2013

(30) 05/12/2012 US 61/733,518; 15/03/2013 US 61/793,530; 04/10/2013 US 61/886,916; 17/10/2013 US 61/892,188

(51) C12N 15/113 (2006.01)

(54) AGENTE DE RNAi DE FITA DUPLA CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE PCSK9, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE PCSK9 EM UMA CÉLULA IN VITRO

(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANNA BORODOVSKY; RAJEV G. KALLANTHOTTATHIL; KEVIN FITZGERALD; MARIA FRANK-KAMENETSKY; WILLIAM QUERBES; MARTIN MAIER; KLAUS CHARISSE; SATYANARAYANA KUCHIMANCHI; MUTHIAH MANOHARAN; STUART MILSTEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013319-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2013

(30) 07/12/2012 US 61/734,636; 26/11/2013 US 14/090,269

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)





(72) TIMOTHY G. DIETZ; STEPHEN J. BALEK; BENJAMIN M. BOYD;  
WILLIAM D. DANNAHER; DAVID C. GROENE; WILLIAM C. HORTON III;  
DAVID A. WITT; BENJAMIN V. VINS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013380-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2013  
(30) 11/12/2012 NO 20121486  
(51) F16K 17/08 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F16K  
17/04 (2006.01)  
(54) REGULADOR VOLUMÉTRICO DE PRESSÃO E USO DE TAL  
REGULADOR  
(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)  
(72) OTTESTAD, NILS T.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013736-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2013  
(30) 19/12/2012 FR 1262291  
(51) F16H 57/08 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16H  
57/00 (2006.01), F16D 121/24 (2006.01), F16D 125/50 (2006.01)  
(54) PORTA-SATÉLITES PARA UM ACIONADOR ELETROMECAÂNICO DE UM  
FREIO DE ESTACIONAMENTO,ACIONADOR ELETROMECAÂNICO E  
MÉTODO DE MONTAGEM DE TRAVÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL  
(73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) PHILIPPE BOURLON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2015 014325-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2013  
(30) 17/12/2012 US 13/716,313  
(51) A61B 17/115 (2006.01)  
(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR PARA GRAMPEAMENTO DE  
TECIDO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
(72) JEFFREY S. SWAYZE; CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E.  
SHELTON, IV; GREGORY W. JOHNSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas  
as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 015715-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/02/2014</p> <p>(30) 08/03/2013 GB 1304246.0</p> <p>(51) F16C 35/067 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA RETER UM MEMBRO DE MANCAL EM RELAÇÃO A UM CORPO FIXO E SISTEMA</p> <p>(73) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)</p> <p>(72) PAUL TERRENCE NEWBERRY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 015859-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/01/2014</p> <p>(30) 17/01/2013 US 13/743,720</p> <p>(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE SICRONIZAÇÃO DE MEDIÇÕES DISTRIBUÍDAS EM UM FURO DE POÇO</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) JOHN D. MACPHERSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.</p>                         |
| <b>(11) BR 11 2015 016286-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2014</p> <p>(30) 08/01/2013 US 61/750,278; 14/03/2013 US 61/783,526</p> <p>(51) A61F 5/05 (2006.01)</p> <p>(54) Conjunto para apoiar a fâscia plantar de um usuário</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>(72) EDWARD L. WEAVER II; SHERRY A. HINDS; BETH E. GRAMZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais.</p>       |
| <b>(11) BR 11 2015 016785-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2014</p> <p>(30) 14/01/2013 US 61/752,291; 22/10/2013 US 61/894,159</p> <p>(51) F16K 31/122 (2006.01)</p> <p>(54) ATUADOR DE PISTÃO</p> <p>(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) DAVE FLETCHER; BRIAN GRAICHEN; MATT GILMER; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.</p>                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 016799-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/01/2014</p> <p>(30) 17/01/2013 US 61/753,554</p> <p>(51) A61M 16/00 (2006.01)</p> <p>(54) Sistema de ventilação de pressão positiva de alta frequência</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) SMITA GARDE; SAMIR AHMAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 017160-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/01/2014</p> <p>(30) 21/01/2013 JP 2013-008208</p> <p>(51) F02D 41/22 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) MASATO IKEMOTO; MASAYOSHI NAKAGAWA; TAKASHI MATSUMOTO; YOSHIO YAMASHITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 017196-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/01/2014</p> <p>(30) 18/01/2013 FR 1350428</p> <p>(51) F01D 5/02 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16F 15/28 (2006.01), G01M 1/32 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE EQUILÍBRIO PARA UMA PEÇA GIRATÓRIA DE UMA TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE EQUILÍBRIO DE UMA PEÇA GIRATÓRIA DE TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) JEAN-LUC LE STRAT; HERVÉ POHIER; ROMAIN JEAN-LOUIS ROBERT THORY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 017356-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2014</p> <p>(30) 25/01/2013 US 61/757,046; 15/10/2013 US 61/891,250</p> <p>(51) A61F 9/007 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE ACESSO DE SEIO PARANASAL E KIT PARA USO PARA TRATAR UM SEIO PARANASAL</p> <p>(73) SINOPSYS SURGICAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) BRIAN JAMES WILLOUGHBY; CHRISTOPHER LEE OLIVER; HARRY ROSS; WILLIAM W. CIMINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 018896-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2014</p> <p>(30) 08/02/2013 US 13/763,037</p> <p>(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>(72) KATHERINE J. SCHMID</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 018956-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2014</p> <p>(30) 08/02/2013 US 13/763,112</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS COM ELEMENTOS DE RETENÇÃO DE CAMADA</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>(72) KATHERINE J. SCHMID; JOHN L. STAMMEN; BRET W. SMITH; FREDERICK E. SHELTON, IV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 019044-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2014</p> <p>(30) 07/02/2013 US 61/761,838; 15/03/2013 US 61/790,692</p> <p>(51) C09J 11/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ANTIMICROBIANA, SEU ARTIGO MÉDICO, E MÉTODO DE AUMENTAR A LIBERAÇÃO DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA</p> <p>(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)</p> <p>(72) ANNE MARIE WIBAUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 019355-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2014</p> <p>(30) 28/02/2013 US 61/770,626</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PELÍCULA E PELÍCULA MOLDADA DE FUNDIDO OU MOLDADA ROTACIONAL</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) TEODORA DONEVA; MARY ANN JONES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 019505-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/02/2014</p> <p>(30) 13/02/2013 GB 1302548.1; 23/09/2013 GB 1316914.9; 23/09/2013 GB 1316915.6</p> <p>(51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)</p> <p>(54) MONITOR PORTÁTIL PESSOAL PARA ANÁLISES DE SANGUE NÃO-INVASIVAS</p> <p>(73) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)</p> <p>(72) CHRISTOPHER ELLIOTT; MARC-ERIC JONES; ARUSHI VARSHNEY; MATTHIEU RUEGG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 019577-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2014</p> <p>(30) 12/04/2013 US 61/811,300</p> <p>(51) C08L 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UMA METILCELULOSE, SOLUÇÃO AQUOSA DE UMA METILCELULOSE LIVRE DE PROTEÍNAS E MEDICAMENTO, ALIMENTO, INGREDIENTE DE ALIMENTO OUSUPLEMENTO ALIMENTÍCIO</p> <p>(73) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)</p> <p>(72) PUSPENDU DEO; KATHRYN BROWN; DAVID E. WALLICK; YOUNGFU LI; ROBERT L. SAMMLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 019712-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/01/2014</p> <p>(30) 18/02/2013 JP 2013-028555</p> <p>(51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TADAKI MANO</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019718-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2014

(30) 18/02/2013 JP 2013-028554

(51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TADAKI MANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019809-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2014

(30) 05/03/2013 US 13/784,881

(51) C09D 123/14 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MARCO AMICI; THOMAS UDHAYASINGH; JOZEF J. VAN DUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 020364-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 25/02/2013 US 61/768,715; 06/08/2013 US 61/862,715; 06/08/2013 US 61/862,723; 06/08/2013 US 61/862,731

(51) C07C 9/02 (2006.01), C07C 27/10 (2006.01), C07C 29/50 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO DE UM ALCANO EM UM ALCANO OXIGENADO

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

(72) ROY PERIANA; BRIAN G. HASHIGUCHI; MICHAEL M. KONNICK; STEVEN M. BISCHOF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 020484-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 27/02/2013 US 61/770,056; 20/02/2014 US 14/185,465

(51) B64C 3/40 (2006.01), B64C 5/04 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01)

(54) AERONAVE



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US)</p> <p>(72) GEOFFREY S. SOMMER; KENNETH A. COTE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 020607-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/02/2014</p> <p>(30) 27/02/2013 FR 1351733</p> <p>(51) F02C 7/14 (2006.01), F02C 7/224 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REGULAR RESFRIAMENTO DE ÓLEO, DISPOSITIVO PARA RESFRIAMENTO DE ÓLEO, E, TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) SÉBASTIEN GAMEIRO; BRICE ANDRE; GUILLAUME MATHON MARGUERITTE; NICOLAS POTEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 020793-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/02/2014</p> <p>(30) 04/03/2013 US 61/772,223</p> <p>(51) G01D 21/00 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE CABEÇOTE DETECTOR DE SENSOR E MONTAGEM DE DETECTOR</p> <p>(73) TELEDYNE DETCON, INC. (US)</p> <p>(72) JEFFREY LYNN LANDIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 020828-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/02/2014</p> <p>(30) 01/03/2013 US 61/771,717; 06/03/2013 US 13/787,219</p> <p>(51) H01L 23/64 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 25/07 (2006.01), H01L 25/11 (2006.01), H01L 25/065 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM INDUTOR NO MESMO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) YOUNG K. SONG; YUNSEO PARK; XIAONAN ZHANG; RYAN D. LANE; BABAK NEJATI; ARISTOTELE HADJICHRISTOS; XIAOMING CHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 021394-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/08/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 21/08/2013 GB 1314953.9; 29/08/2013 GB 1315401.8; 31/10/2013 CN 201310527778.3; 31/10/2013 CN 201320679130.3</p> <p>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CATETER</p> <p>(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)</p> <p>(72) KEVIN WOEHR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 022954-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/794,611</p> <p>(51) H01B 3/38 (2006.01), H01B 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) CABO E MÉTODO DE FABRICAR UM CABO</p> <p>(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) SAMUEL FRIEDMAN; ALBEN D. ROLAND; XI ZHANG; SRINIVAS SIRIPURAPU; VIJAY MHETAR; SUBRAMANYA KISHORE AVADHANULA VENKATA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 023102-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/840,470</p> <p>(51) F03D 11/00 (1968.09)</p> <p>(54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE LÂMINAS DE TURBINA EÓLICA ROTATIVAS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA ANOMALIA EM UMA LÂMINA ROTATIVA DA TURBINA EÓLICA</p> <p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>(72) JOHN W. NEWMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p>                               |
| <b>(11) BR 11 2015 023127-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2013</p> <p>(51) G06T 11/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM OBJETO UTILIZANDO PROJEÇÕES DE MARCADORES OU DE ESTEIOS</p> <p>(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) ; ORTHOFIX S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MIKHEEV, KONSTANTIN EVGENEVICH; VVEDENSKIY, PETR STANISLAVOVICH; MORENKO, ALEXANDER ALEXANDROVICH; SIVACHEV, DMITRY ALEXANDROVICH; SAMCHUKOV, MIKHAIL; CHERKASHIN, ALEXANDER</p> |





Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023303-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/834,645  
(51) E21B 33/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE ÊMBOLO, E, MÉTODO PARA VEDAR UM FURO DE POÇO  
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)  
(72) JEFFREY THOMAS MELANCON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023421-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/839,908  
(51) F03D 11/00 (1968.09), G01N 25/72 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE INSPECIONAR RETOMATAMENTE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA NO LOCAL  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) JOHN W. NEWMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 024299-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2014  
(30) 25/03/2013 US 61/804,783  
(51) G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO PARA DIAGNÓSTICO ULTRASSÔNICO PARA PRODUZIR IMAGENS COMPOSTAS ESPACIALMENTE  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) LARS JONAS OLSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 024606-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2014  
(30) 29/03/2013 JP 2013-071883  
(51) C01B 3/38 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GÁS DE ALTA CALORIA  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) HITOSHI SAIMA; KENJI ASAMI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 024768-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2013  
(30) 25/03/2013 HU P1300171; 06/09/2013 HU P1300519  
(51) G02B 27/22 (1968.09), H04N 13/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO PARA PERMITIR PERCEPÇÃO EM 3D DE UMA IMAGEM POR UM USUÁRIO  
(73) JÓZSEF JÉGER (HU)  
(72) JÓZSEF JÉGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 024847-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2014  
(30) 29/03/2013 JP 2013-072537  
(51) B60S 1/08 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01)  
(54) MOTOR LIMPADOR DE PARA-BRISA SEM ESCOVA  
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)  
(72) TAKESHI KANAI; TOMOHIKO ANNAKA; HIROTO TANAKA; NAOKI KOJIMA; HIROZAKU SHODA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025003-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2014  
(30) 29/03/2013 DE 102013005437.0  
(51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01)  
(54) Sistema de camadas de materiais duros, componente ou ferramenta de corte, utilização de uma ferramenta de corte e método para a manufatura de uma camada de material duro  
(73) ETH ZURICH (CH) ; EMPA (CH) ; OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
(72) MATTHIAS LUKAS SOBIECH; SEBASTIAN STEIN; PAUL HEINRICH MICHAEL BÖTTGER; VALERY SHKLOVER; JÖRG PATSCHEIDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025032-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2014  
(30) 29/03/2013 JP 2013-072239



(51) H02J 17/00 (1980.01), B60L 11/18 (1968.09)  
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YUKINORI TSUKAMOTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025412-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/03/2014  
 (30) 04/04/2013 IN 1538/CHE/2013  
 (51) F03D 7/04 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), H02J 3/48 (2006.01), H02J 3/50 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO EXECUTADO PELO SISTEMA DE GERENCIAMENTO  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) RAJNI KANT BURRA; AVIJIT SAHA; VENKATARAO RYALI; GOVARDHAN GANIREDDY; AKSHAY KRISHNAMURTY AMBEKAR; DEEPAK RAJ SAGI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026148-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/04/2013  
 (51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 12/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERENCIAMENTO DE ARQUIVO POR DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO MÓVEIS  
 (73) RUSLAN ALBERTOVICH SHIGABUTDINOV (RU)  
 (72) RUSLAN ALBERTOVICH SHIGABUTDINOV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026156-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/04/2014  
 (30) 15/04/2013 US 61/811,918  
 (51) B01L 3/08 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO BIOLÓGICO E SISTEMA DE TESTE E SEPARAÇÃO DE FLUIDO BIOLÓGICO  
 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) DANIEL J. MARCHIARULLO; BRADLEY M. WILKINSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 026234-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2014</p> <p>(30) 15/04/2013 US 61/811,918</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO BIOLÓGICO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO BIOLÓGICO</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) GARY D. FLETCHER; JAMIESON W. GRAWFORD; DANIEL J. MARCHIARULLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 026241-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2014</p> <p>(30) 15/04/2013 US 61/811,918</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO BIOLÓGICO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO E EXAME DE FLUIDO BIOLÓGICO PARA UMA AMOSTRA DE SANGUE DE MÚLTIPLOS COMPONENTES</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) BRADLEY M. WILKINSON; GARY D. FLETCHER; DANIEL J. MARCHIARULLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 026493-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2014</p> <p>(30) 25/03/2013 SE 1350376-8</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO COMPREENDENDO UM MECANISMO DE TRAVAMENTO</p> <p>(73) SHL MEDICAL AG (CH)</p> <p>(72) ANDERS HOLMQVIST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 027092-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/04/2014</p> <p>(30) 24/04/2013 US 61/815.549</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE INSTALAÇÃO UNIVERSAL, MÓDULO DE TELECOMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA INSTALAR UM CHASSIS DE TELECOMUNICAÇÕES A UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)</p> <p>(72) JOHAN GEENS; PIETER VERMEULEN; ERIC KEUSTERMANS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 027221-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2014</p> <p>(30) 03/05/2013 IT FI2013A000100</p> <p>(51) F01D 25/28 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) CÂMARA DE ADMISSÃO DE AR E SISTEMA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS</p> <p>(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)</p> <p>(72) ROBERTO MERLO; MARIO PECCHIOLI; PIERENZO MORRIELLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 027234-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/05/2014</p> <p>(30) 15/05/2013 US 13/894,498; 31/05/2013 US 13/907,070</p> <p>(51) G01C 22/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) FREDERICK W. NELSON; THIMOTHY A. WILCOX; PETER W. KASAP; DARIN E. BARTHOLOMEW</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 028164-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2014</p> <p>(30) 10/05/2013 US 61/821.990</p> <p>(51) A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)</p> <p>(54) USOS DA BACTÉRIA PROBIÓTICA, LACTOBACILLUS PARACASEI, PARA TRATAR UMA INFECÇÃO MICROBIANA E PARA PREVENIR OU REDUZIR A GRAVIDADE DE UMA INFECÇÃO MICROBIANA</p> <p>(73) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)</p> <p>(72) FRANCESCA ROMANA FASANO; MARIA RESCIGNO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 028478-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/01/2014</p> <p>(30) 14/05/2013 NO 20130680</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSOR E COMPONENTES INTERNOS, E APARELHO PARA MANIPULAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSOR E COMPONENTES INTERNOS</p> <p>(73) MAGSEIS AS (NO)</p> <p>(72) JAN B. GATEMAN; NILS P. GATEMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 028571-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/06/2014</p> <p>(30) 11/06/2013 JP 2013-122758</p> <p>(51) D03D 15/12 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) PANO</p> <p>(73) TEIJIN LIMITED (JP)</p> <p>(72) TOMOHIRO OKUYA; HIROKI SHIMADA; SAORI KURODA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 029371-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/05/2014</p> <p>(30) 29/05/2013 US 13/905,001</p> <p>(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO CONECTOR, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E CONJUNTO DE ELEVAÇÃO COMPREENDENDO O MESMO</p> <p>(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) JIABEI YUAN; ZHIMIN TAN; YUCHENG HOU; YANQIU ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 029805-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2014</p> <p>(30) 03/06/2013 DE 10 2013 009 196.9</p> <p>(51) A61F 2/78 (2006.01), A61F 2/80 (2006.01)</p> <p>(54) LINER DE PRÓTESE E SISTEMA DE ENCAIXE DE PRÓTESE COM LINER DE PRÓTESE E ENCAIXE DE PRÓTESE</p> <p>(73) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)</p> <p>(72) ANDRÉ MÜLLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 030014-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 30/05/2013 MX MX/a/2013/006084</p> <p>(51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE BLOCOS DE CONCRETO E MOLDE PARA ELABORAR BLOCO DE CONCRETO</p> <p>(73) JOSÉ CANTO RINCON (MX)</p> <p>(72) JOSÉ CANTO RINCON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 030159-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/05/2014</p> <p>(30) 04/06/2013 EP 13170338.1</p> <p>(51) H02J 5/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO; TRANSMISSOR DE POTÊNCIA; RECEPTOR DE POTÊNCIA; MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA; MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) ANDRIES VAN WAGENINGEN; KLAAS JACOB LULOFS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 030364-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/06/2014</p> <p>(30) 03/06/2013 US 61/830,467</p> <p>(51) H01F 7/02 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/3875 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE IMÃS</p> <p>(73) NANALYSIS CORP. (CA)</p> <p>(72) LESKOWITZ, GARRET M.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 030504-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/06/2014</p> <p>(30) 04/06/2013 IT MO2013000161</p> <p>(51) B62D 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE CABINA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) TIZIANO SALVINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |



as condições legais.

**(11) BR 11 2015 031248-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2014  
(30) 14/06/2013 US 13/918,021  
(51) C08G 59/56 (2006.01)  
(54) Composição adesiva estrutural e método de aderência de artigos  
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
(72) UMESH C. DESAI; TIEN-CHIEH CHAO; MASAYUKI NAKAJIMA;  
KALIAPPA G. RAGUNATHAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 032682-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2014  
(30) 03/07/2013 EP 13174834.5  
(51) C01F 5/10 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), C01F 5/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR SOLUÇÕES DE CLORETO DE MAGNÉSIO  
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
(72) JOHANNES JEICHENUS DE VRIES; RAYMON FREDIANSYAH; ANDRÉ BANIER DE HAAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000120-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2013  
(51) G02B 1/11 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)  
(54) ARTIGO ÓPTICO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO ANTI-REFLEXO COM UMA REFLEXÃO MUITO REDUZIDA NO DOMÍNIO VISÍVEL  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) ILYA BOLSHAKOV; FRANCISCO DE AYGUAVIVES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000334-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/07/2014  
(30) 19/07/2013 US 13/946,598  
(51) E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR UM FLUIDO DE FUNDO DE POÇO





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) THOMAS KRUSPE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 000627-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/07/2014</p> <p>(30) 12/07/2013 US 61/845,944; 26/07/2013 US 61/859,158; 12/08/2013 US 61/865,118; 13/08/2013 US 13/966,229; 13/08/2013 US PCT/US2013/054804; 01/05/2014 US 61/987,117</p> <p>(51) A61K 31/428 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE DEXPRAMIPEXOL OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO</p> <p>(73) KNOPP BIOSCIENCES LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL E. BOZIK; GREGORY HEBRANK; THOMAS PETZINGER JR.; STEVEN DWORETZKY; WILDON FARWELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 000713-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2014</p> <p>(30) 15/07/2013 EP 13176465.6</p> <p>(51) G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FORMAS DE TRANSFERÊNCIA</p> <p>(73) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) Peter Fronczkiewicz; Armin Becker</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 000798-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2014</p> <p>(30) 26/07/2013 EP 13178126.2</p> <p>(51) B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)</p> <p>(54) Método de fabricação de parte de uma pá de turbina de vento com esteira de material híbrido</p> <p>(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)</p> <p>(72) MICHAEL SCHØLEARTH KOEFOED; FLEMMING KIEL SØRENSEN; KIM ANSHOLM RASMUSSEN; KLAVS JESPERSEN; MORTEN OLESEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 000892-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2014</p> <p>(30) 17/07/2013 US 61/847,428</p> <p>(51) F02M 35/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MOTOR</p> <p>(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) DAVE FLETCHER; BRIAN GRAICHEN; MATT GILMER; ANDY NIEDERT; STEVE LONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 000969-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2014</p> <p>(30) 16/07/2013 FR 1357001</p> <p>(51) F01D 25/18 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTOS DE ÓLEO NA DIREÇÃO DOS ROTORES DE UMA TURBINA DE TURBOMÁQUINA, TURBINA DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) MATHIEU JEAN PIERRE TROHEL; Eddy Stéphane Joël Fontanel</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 001030-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/05/2014</p> <p>(30) 25/07/2013 JP 2013-154355</p> <p>(51) E05B 85/18 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), E05B 79/06 (2006.01), E05B 85/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MAÇANETA PARA PORTA DE VEÍCULO</p> <p>(73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)</p> <p>(72) TADASHI SAITOU; KENICHI OTSUBO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 001047-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2014</p> <p>(30) 18/07/2013 GB 1312880.6</p> <p>(51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 9/02 (2006.01)</p> <p>(54) ARRUELA DE ENCOSTO</p> <p>(73) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE COMPOSANTS MOTEUR FRANCE SAS (FR) ; MAHLE INDUSTRIES, INCORPORATED (US) ; MAHLE ENGINE COMPONENTS SLOVAKIA S.R.O. (SK) ; MAHLE</p>                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) TINO GALLAS; HA TRAN; MARK SHARPE; STEPHANE BARRAL; KEVIN BERKERY; MIROSLAV BUKNA; MURRAY SCOTT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 001155-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2014</p> <p>(30) 01/08/2013 CN 201310330114.8; 01/08/2013 CN 201320465533.8</p> <p>(51) D07B 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) CABO DE AÇO E PNEUMÁTICO</p> <p>(73) NV BEKAERT SA (BE)</p> <p>(72) HE WANG; ROEL DESPIEGELAERE; HONGZHEN ZHU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2016 001338-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/07/2014</p> <p>(30) 26/07/2013 US 61/859,115</p> <p>(51) B65D 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA ORIENTAR UM FECHAMENTO DE EXTREMIDADE DE RECIPIENTE DE BEBIDAS E APLICAR INDÍCIOS EM UM LOCAL PREDETERMINADO</p> <p>(73) BALL CORPORATION (US)</p> <p>(72) DEAN C. ELLEFSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.</p>                      |
| <b>(11) BR 11 2016 001546-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/07/2014</p> <p>(30) 23/07/2013 ES P201331123</p> <p>(51) C04B 16/08 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS ESTRUTURAIS PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS E FIBRA SINTÉTICA OBTIDA</p> <p>(73) MYPHOR MATERIALES ESPECIALES, S.L. (ES)</p> <p>(72) GABRIEL SÉMELAS LEDESMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 001618-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/07/2014</p> <p>(30) 26/07/2013 FR 1357408</p> <p>(51) B29D 23/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), B29C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>47/02 (1985.01)</p> <p>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM TUBO INSTRUMENTADO</p> <p>(73) TECHNIP N-POWER (FR)</p> <p>(72) PASCAL ESTRIER; OLIVIER DELCROIX; OLIVIER MESNAGE; CLAUDIO DA SILVEIRA CARVALHO; VICTOR VIANA CHAVES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 002168-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2013</p> <p>(51) C09J 183/06 (2006.01), C09J 183/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)</p> <p>(54) Composição de revestimento para pré-tratamento de superfície de metal, processo para o revestimento de chapeamento de substratos de metal e substrato de metal</p> <p>(73) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) XUETING QIU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 002381-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2014</p> <p>(30) 05/08/2013 IT MI2013A001333</p> <p>(51) B60C 23/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE PNEUS E PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, MÉTODOS PARA INSTALAR UMA UNIDADE ELETRÔNICA EM UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS E PARA MANTER UMA UNIDADE ELETRÔNICA RESTRITA A UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS</p> <p>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) FEDERICO MANCOSU; MASSIMO BRUSAROSCO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 002749-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/01/2014</p> <p>(30) 06/08/2013 NO 20131076</p> <p>(51) G01V 1/16 (2006.01), G12B 9/10 (2006.01), H05K 7/12 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA ARMAZENAR UNIDADES DE CONTROLE</p> <p>(73) MAGSEIS AS (NO)</p> <p>(72) NILS P. GATEMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                    |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 002792-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2014</p> <p>(30) 14/08/2013 EP 13180357.9</p> <p>(51) G07F 9/02 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, SISTEMA DE DISPENSAÇÃO, E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO</p> <p>(73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ANDREA CASTELLANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 003149-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/08/2014</p> <p>(30) 20/08/2013 US 61/867,748; 11/11/2013 US 61/902,340</p> <p>(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM UM ELEMENTO DE FOLE DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO DENTRO DE UMA SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA E SISTEMA DE SEÇÃO DE VEDAÇÃO DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO PARA CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) RYAN P. SEMPLE; DAVID TANNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 003160-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2014</p> <p>(30) 15/08/2013 SE 1350958-3</p> <p>(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/042 (2006.01), F04D 29/20 (2006.01)</p> <p>(54) BOMBA PARA BOMBEAR LÍQUIDO E CONJUNTO DE IMPULSOR PARACOLOCAÇÃO EM UMA CÂMARA DE BOMBA</p> <p>(73) XYLEM IP MANAGEMENT S.À.R.L. (LU)</p> <p>(72) PATRIK ANDERSSON; STEFAN RAMSTRÖM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 003306-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2014</p> <p>(30) 28/08/2013 US 14/012,459</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)  
 (54) SUB DE SUPERFÍCIE DE TUBO COM FIO  
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)  
 (72) STEPHAN MUELLER; INGO RODERS; Kai Schoenborn  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003426-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/08/2014  
 (30) 22/08/2013 US 61/868773  
 (51) E02D 5/56 (2006.01)  
 (54) CABEÇA DE ESTACA, E, ESTACA DE PARAFUSO  
 (73) GOLIATHTECH INC. (CA)  
 (72) JULIAN L. REUSING; PREDRAG PUDAR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003664-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/08/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,202  
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. IV SHELTON; KEVIN L. HOUSER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003669-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/08/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,177  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) RICHARD L. LEIMBACH; FREDERICK E. IV SHELTON; JEROME R. MORGAN; EMILY A. SCHELLIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003674-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/08/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,209  
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) JEFFREY S. SWAYZE; CHESTER O. BAXTER, III; FREDERICK E. IV SHELTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 003692-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/08/2014</p> <p>(30) 20/08/2013 IN 3676/CHE/2013</p> <p>(51) A01N 55/08 (2006.01), A01N 63/50 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO POLIÉTER BORO-SILANO</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>(72) VISHALKUMAR Y. JOSHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 004180-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2014</p> <p>(30) 29/08/2013 SE 1350995-5</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO</p> <p>(73) SHL MEDICAL AG (CH)</p> <p>(72) STEFAN LÖÖF; STEFAN MORÉN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais.</p>                         |
| <b>(11) BR 11 2016 004774-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/09/2014</p> <p>(30) 06/09/2013 NO 20131195</p> <p>(51) G01V 1/38 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPERSADOR DE NODO</p> <p>(73) MAGSEIS AS (NO)</p> <p>(72) JAN B. GATEMAN; IVAR GIMSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 005127-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2014</p> <p>(30) 12/09/2013 AU 2013903511</p> <p>(51) C06B 45/24 (2006.01), C06B 25/20 (2006.01), F42B 5/16 (2006.01), C07C 49/245 (2006.01)</p> <p>(54) PROPELENTE, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PROPELENTE E CARTUCHO DE</p>                                                                                                 |



---

MUNIÇÃO

(73) THALES AUSTRALIA LIMITED (AU)

(72) GARRY WARRENDER; ASHLEY JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005454-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2014

(30) 20/09/2013 US 61/880,773; 21/09/2013 US 61/880,845; 17/04/2014 US 61/981,051; 06/05/2014 US 61/989,267

(51) C09K 8/56 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM POÇO QUE PENETRA EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) TERRY D. MONROE; BRIAN B. BEALL; NAIMA BESTAOU-SPURR; SUMIT BHADURI; KIMBERLY LANT; HOANG LE; QI QU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005462-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2014

(30) 17/09/2013 US 61/878,660

(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

(54) Trocáter e kit para usar em um procedimento laparoscópico

(73) GORDIAN SURGICAL LTD. (IL)

(72) HAGAY WEISBROD; ODED ELISH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005651-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2014

(30) 20/09/2013 US 61/880,836; 17/04/2014 US 61/981,051; 06/05/2014 US 61/989,267; 04/06/2014 US 62/007,708

(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA SILICOSA OU CONTENDO ÓXIDO DE METAL (M) PENETRADA POR UM POÇO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) KIMBERLY LANT; NAIMA BESTAOU-SPURR; SUMIT BHADURI; JAMES B. CREWS; HOANG LE; TERRY D. MONROE; QI QU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 005706-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/09/2014</p> <p>(30) 20/09/2013 US 61/880,833; 20/09/2013 US 61/880,835</p> <p>(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), C09K 15/32 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), B08B 17/02 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INIBIR ENTUPIMENTO CAUSADO POR CONTAMINANTES</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) TERRY D. MONROE; NAIMA BESTAOUI-SPURR; SUMIT BHADURI; QI QU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 005841-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/09/2014</p> <p>(30) 20/09/2013 US 61/880,758; 20/09/2013 US 61/880,841; 17/04/2014 US 61/981,051; 06/05/2014 US 61/989,267</p> <p>(51) C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/56 (2006.01)</p> <p>(54) COMPÓSITOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM POÇO, E PROPANTE, OU PARTICULADO DE CONTROLE DE AREIA</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) TERRY D. MONROE; BRIAN B. BEALL; NAIMA BESTAOUI-SPURR; SUMIT BHADURI; KIMBERLY LANT; HOANG LE; QI QU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 005960-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/09/2014</p> <p>(30) 18/09/2013 DE 102013110302.2</p> <p>(51) A61B 1/247 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01), A61B 1/253 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUCÇÃO DE ESPELHO COM UM ESPELHO SÓLIDO</p> <p>(73) CLEVERDENT LTD. (DE)</p> <p>(72) STEPHAN CLASEN; MARTIN KAYSER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 006052-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/09/2014</p> <p>(30) 20/09/2013 US 61/880,840; 17/04/2014 US 61/981,051; 06/05/2014 US 61/989,267; 04/06/2014 US 62/007,708</p> <p>(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CONTENDO ÓXIDO SILICIOSO OU DE METAL (M) PENETRADA POR UM POÇO</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) KIMBERLY LANT; NAIMA BESTAOUI-SPURR; SUMIT BHADURI; JAMES B. CREWS; HOANG LE; TERRY D. MONROE; QI QU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2016 006332-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/09/2014</p> <p>(30) 24/09/2013 US 61/881,647</p> <p>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UM LÍQUIDO VISCOSO</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) FRANCO SILVA MEDEIROS; RALPH ALBERT SAGEL; RAYMOND CHARLES BELL; CHRISTOPHER LAWRENCE SMITH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 006337-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/09/2014</p> <p>(30) 23/09/2013 US 14/033,688</p> <p>(51) A61B 17/115 (2006.01)</p> <p>(54) Instrumento cirúrgico</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) CHRISTOPHER C. MILLER; JOHN P. MEASAMER; BRIAN F. DINARDO; RICHARD F. SCHWEMBERGER; JOHNNY H. ALEXANDER, III</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 006457-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/09/2014</p> <p>(30) 24/09/2013 KR 10-2013-0113371</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)</p> <p>(54) MOLDE TERMOPLÁSTICO COM DEFORMABILIDADE E RIGIDEZ EXCEPCIONAIS E MÉTODO DE PRODUÇÃO RESPECTIVO</p> <p>(73) WOORI MATERIAL INC. (KR)</p> <p>(72) PARK, Jongchil; GIL, Seogmyeon</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2016 006569-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/09/2013</p> <p>(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/122 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE POTÊNCIA SEM FIO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TOMOFUMI OKAMOTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 006572-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/09/2014</p> <p>(30) 26/09/2013 NO 20131288</p> <p>(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO PARA A CONEXÃO E OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE POÇO CONTROLÁVEL, ADAPTADOR PARA USO ENTRE A FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO E UMA FERRAMENTA DE POÇO, MÉTODO PARA MANIPULAR UMA FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO PARA MANIPULAR UM DISPOSITIVO DE POÇO</p> <p>(73) E HOLSTAD HOLDING AS (NO)</p> <p>(72) ARNULF BYE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 006935-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(30) 30/09/2013 EP 13186585.9</p> <p>(51) G03F 7/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA</p> <p>(73) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) UWE STEBANI; GERNOT DIETZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 007007-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2014</p> <p>(30) 08/10/2013 EP 13004822.6</p> <p>(51) B65H 29/24 (2006.01), B65H 29/52 (2006.01), B65H 29/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DO TIPO DOBRADORA-COLADORA PARA FABRICAR EMBALAGENS</p> <p>(73) BOBST MEX SA (CH)</p> <p>(72) SACHA BOURGEOIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                      |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007368-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/09/2014  
 (30) 04/10/2013 EP 13187392.9  
 (51) C09K 17/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REGULAR O PH DE UM SOLO, USO DE PELO MENOS UM MATERIAL CONTENDO CARBONATOALCALINOTERROSO, E, USO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO OU DE PULVERIZAÇÃO PARA A APLICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA  
 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
 (72) MICHAEL SKOVBY; DOMENICO ZOCCO; STEVEN EDWARD DURAND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007434-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2014  
 (30) 04/10/2013 IT RM2013A000543  
 (51) H05K 7/14 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE CONTROLE PERIFÉRICA DE DISPOSITIVOS DA MALHA FERROVIÁRIA E SISTEMA DE SINALIZAÇÃO E/OU DE INTERTRAVAMENTO FERROVIÁRIO  
 (73) ECM S.P.A. (IT)  
 (72) ALESSANDRO SANTI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007442-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/09/2014  
 (30) 04/10/2013 IT RM2013A000540  
 (51) H05K 7/14 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), H02B 13/00 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE CONTROLE PERIFÉRICA DE DISPOSITIVOS DA MALHA FERROVIÁRIA, SISTEMA DE SINALIZAÇÃO E/OU INTERTRAVAMENTO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE CONTROLE PERIFÉRICA  
 (73) ECM S.P.A. (IT)  
 (72) ALESSANDRO SANTI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008105-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/05/2014  
 (30) 12/11/2013 US 14/077,808; 12/11/2013 US 14/077,992; 21/05/2014 US



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>14/283,530</p> <p>(51) D21F 11/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UM TECIDO</p> <p>(73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL H. SZE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 008148-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/10/2014</p> <p>(30) 14/10/2013 US 61/890,673</p> <p>(51) E21B 33/038 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO E ENLACE DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SUBMARINO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO SUBMARINO, E MÉTODO PARA ESTENDER UM PERCURSO DE SINAL ATRAVÉS DE UM PAR ADJACENTE DE DISPOSITIVOS DE CAMPO DE ÓLEO</p> <p>(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) RICHARD M. MURPHY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 008262-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/10/2014</p> <p>(30) 25/10/2013 US 14/063,548</p> <p>(51) E21B 34/02 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO</p> <p>(73) VETCO GRAY, INC. (US)</p> <p>(72) RODNEY MARK FENWICK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 009160-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2014</p> <p>(30) 31/10/2013 EP 13191105.9</p> <p>(51) H05B 6/76 (2006.01)</p> <p>(54) FORNO MICRO-ONDAS</p> <p>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) OMAR HOUBLOSS; ARND HOFMANN; MICHAEL WITTMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 009229-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/10/2014</p> <p>(30) 30/10/2013 EP 13190908.7</p> <p>(51) A23K 40/00 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL</p> <p>(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)</p> <p>(72) NIKOLAOS VOGIATZIS; SYMONE KOK; BARBARA LARA VELDHUIS-STRIBOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 009263-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2014</p> <p>(30) 31/10/2013 CN 201310530470.4</p> <p>(51) A61F 2/07 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE DE STENT</p> <p>(73) MICROPORT ENDOVASCULAR (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) ZHONGHUA LI; LIWEN WANG; QING ZHU; YANBIN GAO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 009457-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2014</p> <p>(30) 30/10/2013 EP 13190800.6</p> <p>(51) C07F 9/10 (2006.01), A23J 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE LECITINA</p> <p>(73) CARGILL, INCORPORATED (US)</p> <p>(72) ROBERT STEVENS; JOS VAN DENDEREN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 009803-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2014</p> <p>(30) 30/10/2013 US 61/962.068</p> <p>(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/35 (2006.01), A61K 35/545 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ESPECIFICAÇÃO E CULTIVO DE LINHAGEM MUSCULAR ESQUELÉTICA ESCALONÁVEL</p> <p>(73) MEMPHIS MEATS, INC. (US) ; THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)</p> <p>(72) NICHOLAS J. GENOVESE; R. MICHAEL ROBERTS; BHANU PRAKASH V. L. TELUGU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010074-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2014  
 (30) 05/12/2013 EP 13195880.3  
 (51) A24F 47/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO, E MÉTODO PARA FUMAR UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO  
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) ALEXANDRE MALGAT; STÉPHANE ROUDIER; ANA CAROLINA BORGES DE COURAÇA; FREDERIC LAVANCHY; CÉDRIC MEYER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010119-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/06/2014  
 (30) 20/11/2013 US 14/084,885  
 (51) G03G 15/08 (2006.01)  
 (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA  
 (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) MICHAEL CRAIG LEEMHUIS; THOMAS EUGENE PANGBURN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010261-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2014  
 (30) 11/11/2013 US 61/902,544  
 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS PIRROLO [1,2-F] [1,2,4] TRIAZINAS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO  
 (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
 (72) MICHAEL O'NEIL HANRAHAN CLARKE; EDWARD DOERFFLER; RICHARD L. MACKMAN; DUSTIN SIEGEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010283-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2014  
 (30) 09/11/2013 FR 1360992  
 (51) B29C 51/14 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01)



(54) SISTEMA PARA A CONFORMAÇÃO DE UM DISCO COMPÓSITO COM MATRIZ TERMOPLÁSTICA E SEU USO

(73) DAHER AEROSPACE (FR)

(72) LAURENT ZAWADKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 010320-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2014

(30) 08/11/2013 US 14/075,521

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO ENTRE UMA PRIMEIRA LOCALIZAÇÃO E UMA SEGUNDA LOCALIZAÇÃO EM UM FURO DE POÇO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) SHAWN A. OLSEN; HARRY W. BULLOCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 010401-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 11/11/2013 IT MI2013A001865

(51) F16L 37/23 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01), F16K 11/18 (2006.01)

(54) CONECTOR DE TRANSMISSÃO DE FLUIDO

(73) STUCCHI S.P.A. (IT)

(72) GIANMARCO GATTI; SERGIO TIVELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 010402-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 11/11/2013 IT MI2013A001866

(51) F16L 37/23 (2006.01), F16L 37/32 (2006.01), F16L 37/413 (2006.01)

(54) CONECTOR DE TRANSMISSÃO DE FLUIDO

(73) STUCCHI S.P.A. (IT)

(72) GIANMARCO GATTI; GIOVANNI STUCCHI; SERGIO TIVELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 010471-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 08/11/2013 JP 2013-231641





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) H03K 17/16 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01), H03K 17/08 (2006.01), H03K 17/10 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO PARA ELEMENTO DE COMUTAÇÃO SEMICONDUTOR, E DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA</p> <p>(73) MEIDENSHA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HIROMI SAKO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 010552-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/12/2013</p> <p>(51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, E, CONJUNTO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO E DE PERFILAGEM DE WIRELINE</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) ARCADY REIDERMAN; LILONG LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 011102-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2014</p> <p>(30) 27/11/2013 US 14/091,829</p> <p>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE COM UMA COSTURA LATERAL</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) ADAM SCHOULTZ; JOSEPH J. SINA; MARCILLE FAYE RUMAN; KATHY IRENE BENNETT; JOSEPH DANIEL COENEN; DANIEL MARVIN NUSSBAUM; LORI ROOCKS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 011370-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2014</p> <p>(30) 20/11/2013 US 61/906,535</p> <p>(51) D04H 1/4291 (2006.01)</p> <p>(54) COMPÓSITO NÃO TECIDO, LAMINADO EM MULTICAMADAS, E ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) LEI HUANG; MARK GILBERT KUPELIAN; PRASAD S. POTNIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 011393-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2014</p> <p>(30) 19/11/2013 EP 13005433.1; 29/09/2014 EP 14003361.4</p> <p>(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/195 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE FORMULAÇÃO, MÁQUINA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA TINTA</p> <p>(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)</p> <p>(72) ANJANI PRASAD; JUAN MARÍA LARA; RUNE JERVIDALO; RAINER ROESCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.</p>         |
| <b>(11) BR 11 2016 011584-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2014</p> <p>(30) 19/12/2013 EP 13198335.5</p> <p>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ADUTO DE MgCl<sub>2</sub>-ÁLCOOL</p> <p>(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) GIUSEPPINA MARIA ALGOZZINI; NICOLÒ ARICH DE FINETTI; MARIA DI DIEGO; ANNA FAIT; LUCA RANZANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.</p>                            |
| <b>(11) BR 11 2016 011604-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/11/2014</p> <p>(30) 21/11/2013 US 61/907.085</p> <p>(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)</p> <p>(54) Processo para produzir um polímero à base de propileno com alto teor de comonômero</p> <p>(73) W.R. GRACE &amp; CO.-CONN. (US)</p> <p>(72) PING CAI; JAN W. VAN EGMOND; JEFFREY D. GOAD; MATTHEW J. FEDEC; CHAI-JING CHOU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 011779-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/12/2014</p> <p>(30) 29/11/2013 EP 13194992.7</p> <p>(51) A23K 1/165 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09)</p> <p>(54) USO DE AMILASE BACTERIANA NA RAÇÃO DE AVES DE CAPOEIRA, E, MÉTODO PARA MELHORAR O VALORNUTRICIONAL DA RAÇÃO DE AVES DE CAPOEIRA</p> <p>(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                     |



(72) INGE KNAP; JOSE-OCTAVIO B. SORBARA; RAFAEL GUSTAVO HERMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011863-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2014

(30) 28/11/2013 SE 1351416-1

(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)

(54) ENVOLTÓRIO PARA UM DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

(73) SHL MEDICAL AG (CH)

(72) WEN-AN CHANG; HSUEH-YI CHEN; CHIA-HSIN SU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011872-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(30) 20/12/2013 US 14/136.719

(51) H01L 31/044 (2006.01)

(54) DIODO DE BYPASS EMBUTIDO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO

(73) SUNPOWER CORPORATION (US)

(72) DAVID D. SMITH; SEUNG BUM RIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011941-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2014

(30) 04/12/2013 GB 1321416.8

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)

(54) CONECTOR MACHO DESTINADO A SER INSERIDO EM UM CONECTOR FÊMEA, CONJUNTO DE CONECTOR, FERRAMENTA DE LIBERAÇÃO, E, MÉTODO DE DESCONECTAR UM CONECTOR MACHO DE UM CONECTOR FÊMEA.

(73) BALLTEC LIMITED (GB)

(72) PRESTON, SCOTT; TEIXEIRA, MARCO; JACKSON, JONATHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012507-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2014

(30) 03/12/2013 US 14/095,606

(51) C08F 2/40 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>5/3432 (2006.01)</p> <p>(54) Método para inibir polimerização de metacrilato de metila</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) DAVID YUONG TONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 013128-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2014</p> <p>(30) 11/12/2013 FR 1362395</p> <p>(51) B01J 19/08 (2006.01), F02M 27/06 (2006.01), C01B 13/11 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE COMBUSTÃO DE MATÉRIAS PRIMAS HIDROCARBONADAS (HC) SÓLIDAS, LÍQUIDAS OU GASOSAS EM MOTOR TÉRMICO, MOTOR TÉRMICO E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE MATÉRIAS HIDROCARBONADAS (HC)</p> <p>(73) SEE SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) RAYMOND GUYOMARC'H</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 013578-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2014</p> <p>(30) 13/12/2013 DE 10 2013 020 588.3</p> <p>(51) C05G 3/08 (1968.09), C07D 231/12 (2006.01), C07B 41/08 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURA FERTILIZANTE CONTENDO INIBIDOR DE NITRIFICAÇÃO E PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO E PARA A FERTILIZAÇÃO DE SOLOS</p> <p>(73) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)</p> <p>(72) NILS PETERS; REINHARDT HÄHNDEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 013833-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/12/2014</p> <p>(30) 19/12/2013 FR 1362972</p> <p>(51) F01D 17/16 (2006.01), F04D 29/56 (2006.01)</p> <p>(54) COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) PIERRE-ALAIN FRANCIS CLAUDE SEBRECHT; SÉBASTIEN COCHON; ARNAUD LANGLOIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 014105-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 15/12/2014</p> <p>(30) 20/12/2013 US 14/137,844</p> <p>(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE INSERÇÃO DE NÚCLEO</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) KURT G. KRUPKA; JESSE J. PASTERSKI; CHADWICK I. ROMZEK; SCOTT A. AINSWORTH; JEFFREY LOUIS HEINEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 014301-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(30) 20/12/2013 FR 1363287</p> <p>(51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA O AJUSTE DO NÍVEL DE INIBIDORES EM UM POÇO DE PETRÓLEO OU DE GÁS E UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA COM RESOLUÇÃO TEMPORAL</p> <p>(73) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)</p> <p>(72) HURTEVENT, CHRISTIAN; BARAKA-LOKMANE, SALIMA; ORDONEZ-VARELA, JOHN-RICHARD; TILLEMENT, OLIVIER; BRICHART, THOMAS; MARTINI, MATTEO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 014308-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(30) 20/12/2013 FR 1363221</p> <p>(51) B05D 7/14 (2006.01), B21D 51/22 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C23C 18/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ITEM DE AQUECIMENTO</p> <p>(73) SEB S.A. (FR)</p> <p>(72) AURÉLIEN BERRUX; AURÉLIEN DUBANCHET; MARTIN RUBIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 014344-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/11/2014</p> <p>(30) 26/12/2013 JP 2013-268570</p> <p>(51) H02M 7/48 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA ISOLANTE PARA DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) MEIDENSHA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KAZUNORI MORITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 014950-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/10/2014</p> <p>(30) 27/12/2013 JP 2013-271328; 31/03/2014 JP 2014-071767</p> <p>(51) B01D 63/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA</p> <p>(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p> <p>(72) HIROSHI MATSUMOTO; MIKIKO IKEDA; ATSUSHI KOBAYASHI; SHUN SHIMURA; NORIHIRO TAKEUCHI; HIROAKI KANAI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 015322-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/12/2014</p> <p>(30) 30/12/2013 US 14/144,501</p> <p>(51) B64B 1/62 (2006.01)</p> <p>(54) GUIA DE TRILHO, BLOCO, ARMADURA E LÂMINA DE CORTADOR</p> <p>(73) LOON LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL RATNER; KYLE BROOKES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 015419-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2014</p> <p>(30) 30/12/2013 US 61/921,590; 10/11/2014 US 62/077,331; 23/11/2014 WO PCT/IL2014/051015</p> <p>(51) A61M 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) Implante para incisão para a criação de incisões na uretra prostática de um sujeito</p> <p>(73) MEDI-TATE LTD. (IL)</p> <p>(72) IDO KILEMNIK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2016 015849-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/01/2015</p> <p>(30) 10/01/2014 US 61/925,764</p> <p>(51) A01N 37/06 (2006.01), C07C 62/38 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROCESSO PARA FAZER UM COMPOSTO</p> <p>(73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)</p> <p>(72) GARY WANG; DANIEL F. HEIMAN; GREGORY D. VENBURG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 015907-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2015</p> <p>(30) 07/01/2014 US 61/924.696; 10/11/2014 US 62/077.891</p> <p>(51) B01D 46/52 (2006.01)</p> <p>(54) PACOTE DE MEIOS DE FILTRAGEM COM CHAPA CANELADA E CHAPA DE REVESTIMENTO APRESENTANDO PROTUBERÂNCIAS</p> <p>(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) SCOTT M. BROWN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 016027-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/01/2015</p> <p>(30) 26/01/2014 CN 201410037240.9</p> <p>(51) C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) GENE DE RESISTÊNCIA A INSETO DERIVADO DE HUMANOS E ANTICORPO DE CADEIA ÚNICA DE IDIOTIPO ANTI-TOXINA CRYLC CODIFICADO PELO MESMO E USO DO MESMO</p> <p>(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)</p> <p>(72) XIANJIN LIU; CHONGXIN XU; XIAO ZHANG; YUAN LIU; YAJING XIE; CUNZHENG ZHANG; XIANGYANG YU; DONGLAN WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 016035-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/01/2015</p> <p>(30) 26/01/2014 CN 2014100370009</p> <p>(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) GENE RESISTENTE À PRAGA ANTROPOGÊNICA, ANTICORPO DE CADEIA ÚNICA DE IDIOTÍPICO DE ANTI-TOXINA CRY1AB CODIFICADO PELO MESMO E APLICAÇÃO</p> <p>(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)</p> <p>(72) XIANJIN LIU; CHONGXIN XU; XIAO ZHANG; YUAN LIU; YAJING XIE; CUNZHENG ZHANG; XIANGYANG YU; DONGLAN WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                 |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016820-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/09/2015  
 (30) 26/09/2014 KR 10-2014-0128882; 24/09/2015 KR 10-2015-0135259  
 (51) H01M 10/0567 (2006.01), H01M 10/0569 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01)  
 (54) SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSA E BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO COMPREENDENDO A MESMA  
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)  
 (72) YOUNG MIN LIM; SHUL KEE KIM; CHUL HAENG LEE; GWANG YEON KIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016834-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2015  
 (30) 24/01/2014 EP 14152463.7  
 (51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 9/08 (2006.01)  
 (54) BANHO DE GALVANIZAÇÃO PARA DEPOSITAR REVESTIMENTO DE METAL DE CROMO SOBRE UM SUBSTRATO OU REVESTIMENTO DE LIGA DE METAL DE CROMO SOBRE UM SUBSTRATO E PROCESSO PARA A DEPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE METAL DE CROMO SOBRE UM SUBSTRATO OU REVESTIMENTO DE LIGA DE METAL DE CROMO SOBRE UM SUBSTRATO  
 (73) COVENTYA S.P.A. (IT)  
 (72) DIEGO DAL ZILIO; GIANLUIGI SCHIAVON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017340-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/01/2015  
 (30) 30/01/2014 AT A63/2014  
 (51) E01B 27/00 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01), B65G 67/10 (2006.01), G01G 19/04 (2006.01), G01G 19/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO DE MANUTENÇÃO DE CARRIL E VEÍCULO DE MANUTENÇÃO DE CARRIL  
 (73) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
 (72) THOMAS BLECHINGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2015, observadas as condições legais.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 019085-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/02/2015</p> <p>(30) 21/02/2014 DE 20 2014 100 795.4</p> <p>(51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) FREEZER COM UM CORPO DO FREEZER COM PELO MENOS UM COMPARTIMENTO DE REFRIGERAÇÃO ACESSÍVEL POR CIMA E UMA TAMPA DE COBERTURA</p> <p>(73) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON TECHNISCHEN ELEMENTEN MBH (DE)</p> <p>(72) RALF TOSCHEK; CARSTEN WELLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 020378-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2015</p> <p>(30) 06/03/2014 EP 14158178.5</p> <p>(51) F21V 7/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), F21V 5/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E TUBO DE LUZ PRIMÁRIO</p> <p>(73) ORTANA ELEKTRONIK YAZILIM TAAH. SAN. VE TIC. A.S. (TR)</p> <p>(72) UMUT AYDIN; BIRHAN UGUZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 021359-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2015</p> <p>(30) 17/03/2014 IT MI2014U000106</p> <p>(51) E03B 7/07 (2006.01), F16L 37/107 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO HIDRÁULICO PARA CONTROLAR UM LÍQUIDO</p> <p>(73) R.P.E. S.R.L. (IT)</p> <p>(72) ALBERTO LAVAZZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2016 021698-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/04/2015</p> <p>(30) 15/04/2014 FI 20145360</p> <p>(51) D02G 3/02 (2006.01), D01D 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE FIO DE FIBRA</p> <p>(73) SPINNOVA OY (FI)</p> <p>(72) JUHA SALMELA; THOMAS WIDMAIER; PETRI KUOSMANEN; PANU KIVILUOMA; JOHANNA LIUKKONEN; HANS KOSKINEN; TUOMAS ISOMAA; JYRI LEHTO; TUOMAS STARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                           |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 022118-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 US 14/230,111</p> <p>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)</p> <p>(54) Montagem de filtro e componente de substituição</p> <p>(73) CATERPILLAR INC. (US)</p> <p>(72) BRYANT A. MORRIS; JEFFREY R. RIES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2016 022191-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2014</p> <p>(51) C09K 8/524 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO EM OPERAÇÕES SUBTERRÂNEAS</p> <p>(73) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US)</p> <p>(72) LIANGWEI QU; YING JIANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 022552-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/03/2014</p> <p>(51) H02M 3/07 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01)</p> <p>(54) CONVERSOR DC/DC, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM CONVERSOR DC/DC, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UM CONVERSOR DC/DC</p> <p>(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)</p> <p>(72) JIANGBIN ZHU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2016 023660-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/04/2015</p> <p>(30) 22/04/2014 EP 14001432.5</p> <p>(51) B01D 29/46 (2006.01)</p> <p>(54) PRENSA DE ROSCA MODULAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO PARA UMA PRENSA DE ROSCA</p> <p>(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)</p> <p>(72) ALAIN BOIVIN; DEANE LABRUM; GUY SIMARD; PASCAL VANDAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 023731-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2015</p> <p>(30) 16/04/2014 US 14164890.7</p> <p>(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO COLOIDAL PARA ADSORÇÃO E/OU REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE PELO MENOS UM MATERIAL ORGÂNICO EM UM MEIO AQUOSO</p> <p>(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) DANIEL GANTENBEIN; PATRICK A. C. GANE; JOACHIM SCHOELKOPF; JUHANA TUOMAS LEHTIPUU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 024100-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2015</p> <p>(30) 05/06/2014 EP 14001957.1</p> <p>(51) B65D 75/12 (2006.01), B65D 75/22 (2006.01), B65D 75/26 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM DE ENVOLTÓRIO DO FLUXO RELACRÁVEL PARA LENÇOS UMEDECIDOS</p> <p>(73) AMCOR FLEXIBLES UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) JAMES DAVENPORT; KEITH GATER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 024195-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/04/2015</p> <p>(30) 18/04/2014 RU 2014115600</p> <p>(51) G21C 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE UM BLOCO REMOVÍVEL E UM PLUGUE DURANTE RECARGA DE REATOR NUCLEAR</p> <p>(73) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)</p> <p>(72) NIKOLAY DMITRIEVICH VASIL'YEV; VLADIMIR EVGEN'YEVICH OGURTSOV; ALEXANDR IVANOVICH KUZNETSOV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2016 024668-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2015</p> <p>(30) 23/04/2014 US 14/260,037</p> <p>(51) A61M 39/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO, MÉTODO DE FABRICAR E COMPONENTE DE TORNEIRA PARA CONECTOR MÉDICO DE VÁLVULA DE PARADA ANTIMICROBIANA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) HUIBIN LIU; BRYAN F. BIHLMAIER; JANICE LIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 025408-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2015</p> <p>(30) 13/05/2014 US 61/992,493</p> <p>(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 91/08 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO QUE COMPREENDE DUAS OU MAIS COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO</p> <p>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) PAUL R. VAN RHEENEN; SCOTT W. READING</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 026000-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2015</p> <p>(30) 08/05/2014 EP 14167562.9</p> <p>(51) A23G 3/42 (2006.01)</p> <p>(54) CONFECÇÃO MASTIGÁVEL CONTENDO AR, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE AMIDO ALTAMENTE RAMIFICADO (HBS) COMO SUBSTITUTO DE GELATINA</p> <p>(73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)</p> <p>(72) WYBREN BAKKER; PIETER LYKLE BUWALDA; DAVID THOMAS BENJAMIN TOMASOA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                 |
| <b>(11) BR 11 2016 026517-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2015</p> <p>(30) 15/05/2014 GB 1408647.4</p> <p>(51) F16K 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA</p> <p>(73) LB BENTLEY LIMITED (GB)</p> <p>(72) KRZSZTOF JURCZYK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 026526-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 15/05/2014 GB 1408630.0</p> <p>(51) F16K 15/06 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO</p> <p>(73) LB BENTLEY LIMITED (GB)</p> <p>(72) KRZYSTOF JURCZYK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 027031-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2015</p> <p>(30) 20/05/2014 US 62/000,615</p> <p>(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM DE CÁPSULA GELATINOSA MOLE</p> <p>(73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) LAURA BARUZZI; DAVID GRIFFITH WILLIAMS SR.; ARIANNA PROVENZA; RODRIGO FUSCELLI PYTEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 027496-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/12/2014</p> <p>(30) 23/05/2014 US 62/002,344</p> <p>(51) G06K 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) ETIQUETA DE MERCADORIA E MÉTODO</p> <p>(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)</p> <p>(72) IAN JAMES FORSTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2016 028143-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2014</p> <p>(51) F02M 25/00 (2006.01), F02B 37/16 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E UM MÉTODO PARA CONTROLAR O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) MASAHIRO ARAI; KENJI SUZUKI; MITSUHIKO KUBOTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 028743-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/06/2014</p> <p>(51) F01C 1/08 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)</p> <p>(54) PAR DE ROTORES DE PARAFUSO COOPERANTES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) SVENSKA ROTOR MASKINER AB (SE)</p> <p>(72) ERIK THURESSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 029130-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/06/2015</p> <p>(30) 13/06/2014 SE 1450734-7</p> <p>(51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PELO MENOS UMA CAMADA DE UM PRODUTO DE PAPEL OU DE PAPELÃO E UM PRODUTO DE PAPEL OU DE PAPELÃO</p> <p>(73) STORA ENSO OYJ (FI)</p> <p>(72) JARI RÄSÄNEN; JANNE PYNNÖNEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2016 029357-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2015</p> <p>(30) 19/06/2014 EP 14173196.8; 10/07/2014 EP 14176627.9; 03/12/2014 EP 14196125.0; 20/02/2015 EP 15156025.7</p> <p>(51) A23C 9/123 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO DE ALIMENTO FERMENTADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E CEPA DE LAB ISOLADA</p> <p>(73) CHR. HANSEN A/S (DK)</p> <p>(72) CHOON MING SIEW; CHRISTEL GARRIGUES; CHRISTIAN GILLELADEN; MIRJANA CURIC-BAWDEN; THOMAS JANZEN; MIMI BIRKELUND; GÄELLE LETTIER BUCHHORN; KIM IB SOERENSEN; NANNA CHRISTENSEN; CLAUS SVANE; SOEREN RIIS; MARTIN BASTIAN PEDERSEN; JEAN-MARIE ODINOT; LUCIANA JIMENEZ; PASCAL LANCIAUX; DUNCAN HAMM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 029931-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2015</p> <p>(30) 07/07/2014 DE 10 2014 009 952.0</p> <p>(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)</p> <p>(54) PACOTE DE CIGARROS</p> <p>(73) FOCKE &amp; CO. (GMBH &amp; CO. KG) (DE)</p> <p>(72) HENRY BUSE; SVEN RUTHEMEIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030676-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/04/2016  
 (30) 13/05/2015 DE 10 2015 006 212.3  
 (51) B65D 30/08 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01)  
 (54) SACO DE PAPEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SACO DE PAPEL  
 (73) DY-PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCKERHOFF GMBH (DE)  
 (72) GERHARD SCHULTE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030677-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2015  
 (30) 02/07/2014 EP 14175353.3  
 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM DOIS COMPONENTES, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO  
 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) DIETER HOHNHOLZ; DIRK SEEGER; CHRISTOPH PIECHA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000444-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/07/2015  
 (30) 11/07/2014 JP 2014-143745; 11/07/2014 JP 2014-143749; 11/07/2014 JP 2014-143744; 11/07/2014 JP 2014-143743; 11/07/2014 JP 2014-143748; 11/07/2014 JP 2014-143746; 11/07/2014 JP 2014-143750; 11/07/2014 JP 2014-143747  
 (51) C08F 8/12 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08F 216/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, FILME, FILME DEPOSITADO POR VAPOR, ESTRUTURA DE MULTICAMADAS, RECIPIENTE TERMOFORMADO, PRODUTO MOLDADO POR SOPRO, E RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL  
 (73) KURARAY CO., LTD. (JP)  
 (72) HIROSHI KAWAI; YASUHIRO NONAKA; SYUNSUKE FUJIOKA; HATSUYO MIYAKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000718-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/07/2015

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 16/07/2014 US 62/025,273</p> <p>(51) B65B 43/08 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) BRUNO R. PEREIRA; MARCOS P. FRANCA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais.</p>        |
| <b>(11) BR 11 2017 000726-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2014</p> <p>(51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09)</p> <p>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E APARELHO DE DETECÇÃO DE CONDUTOR PARTIDO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) XIN DONG LI; ANDRE SMIT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.</p>                     |
| <b>(11) BR 11 2017 000855-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/07/2015</p> <p>(30) 24/07/2014 US 62/028,637</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) SEAN W. EWART; RICHARD J. KEATON; JERZY KLOSIN; RUTH FIGUEROA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 001382-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2014</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) CHRISTOF FALLER; ALEXIS FAVROT; LIYUN PANG; PETER GROSCHE; YUE LANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                          |
| <b>(11) BR 11 2017 001825-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/07/2015</p> <p>(30) 29/07/2014 US 14/445,883</p> <p>(51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)</p> <p>(54) MEMBRO DE DESGASTE PARA UM IMPLEMENTO DE TERRAPLANAGEM</p> <p>(73) CATERPILLAR INC. (US)</p> <p>(72) THOMAS MARSHALL CONGDON JR.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2017 002304-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2015</p> <p>(30) 08/08/2014 DE 10 2014 011 772.3</p> <p>(51) D07B 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) ARCO DE ROTOR COM ELEMENTO DE GUIA TUBULAR E MÁQUINA PARA PROCESSAR MATERIAL DE FIO COMPRIDO TRANÇADO OU TORCIDO</p> <p>(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) HELMUT LÄMMERMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.</p>                          |
| <b>(11) BR 11 2017 002568-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/08/2015</p> <p>(30) 12/08/2014 US 62/036184</p> <p>(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE</p> <p>(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</p> <p>(72) DANIEL SWALLOW; STUART REID; PAUL PHILLIPS; JAMES WYLIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                |
| <b>(11) BR 11 2017 002665-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2015</p> <p>(30) 28/11/2014 AT A 865/2014</p> <p>(51) B61L 5/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAR AS POSIÇÕES DE EXTREMIDADE DE PARTES MÓVEIS DE UM COMUTADOR DE FERROVIA.</p> <p>(73) VOESTALPINE SIGNALING ZELTWEG GMBH (AT)</p> <p>(72) HERBERT ACHLEITNER; CHRISTOPH MAIER; MANFRED STOCKER; HANSJÖRG SCHATZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

**(11) BR 11 2017 002840-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2015  
(30) 12/08/2014 DE 10 2014 215 919.9; 13/08/2014 DE 10 2014 216 067.7; 26/11/2014 DE 10 2014 224 139.1  
(51) C07F 3/02 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01), C08F 4/08 (2006.01)  
(54) SOLUÇÕES DE ALCÓXIDOS DE METAL ALCALINOTERROSO DE BAIXA VISCOSIDADE EM SOLVENTES APRÓTICOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE CATALISADORES ZIEGLER NATTA  
(73) ROCKWOOD LITHIUM GMBH (DE)  
(72) ULRICH WIETELMANN; UTE EMMEL; ARMIN STOLL; FLORIAN KIEFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 002955-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2015  
(30) 20/08/2014 JP 2014-167169  
(51) F16J 15/32 (2006.01), F16F 15/126 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO  
(73) NOK CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE KAMIYA; HIROKI MATSUI; SHINYA OMOTO; TORU NAKASHIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 003296-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2015  
(30) 22/08/2014 KR 10-2014-0109548  
(51) C08F 10/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLIBUTENO  
(73) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)  
(72) KIM, MYEONG SEOK; PARK, MIN SUP; SEO, HYUNG JAE; LEE, SE HYUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 003309-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2015  
(30) 29/08/2014 EP 14182852.5  
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>10/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO, PROCESSO DE REDUÇÃO DE ESPUMA DURANTE O ENXÁGUE NA LAVAGEM DE LOUÇA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) PUNAM BANDYOPADHYAY; SURESH MURIGEPPA NADAKATTI; MAHESHWARA SHIVA NAIK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 003493-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2015</p> <p>(30) 28/08/2014 GB 1415277.1</p> <p>(51) E21B 34/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO.</p> <p>(73) TCO AS (NO)</p> <p>(72) KEITH DONALD WOODFORD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 003713-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2015</p> <p>(30) 26/08/2014 DE 10 2014 112 159.7</p> <p>(51) E04B 1/66 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01), E21D 11/38 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS CONTRA ÁGUA DE MATERIAIS À BASE DE CIMENTO</p> <p>(73) KÖSTER BAUCHEMIE AG (DE)</p> <p>(72) JOHANN KÖSTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 003732-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/09/2015</p> <p>(30) 30/09/2014 EP 14187202.8</p> <p>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) YORICK KLIPFEL; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; MICHAEL ELLIOTT DOYLE; JUAN DAVID MANZUR BEDOYA; PASCAL RAUSIS; MARINE JARRIAULT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 003770-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/09/2015</p> <p>(30) 30/09/2014 EP 14187203.6</p> <p>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO E ARTIGO GERADOR DE AEROSOL COMPREENDENDO O DITO MATERIAL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) YORICK KLIPFEL; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; JUAN DAVID MANZUR BEDOYA; MICHAEL ELLIOTT DOYLE; PASCAL RAUSIS; MARINE JARRIAULT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 003937-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2015</p> <p>(30) 01/09/2014 SE 1451015-0</p> <p>(51) D21C 7/14 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PENEIRA DE BARRA DE PERFIL PARA VASOS DIGESTORES</p> <p>(73) VALMET AB (SE)</p> <p>(72) PER-ANDERS OTTOSSON; JERK SÖDERMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 003977-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2015</p> <p>(30) 03/09/2014 JP 2014-179211; 12/09/2014 JP 2014-186421</p> <p>(51) D03D 15/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D06M 15/27 (2006.01), D06M 15/507 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO, E, PRODUTO TÊXTIL</p> <p>(73) TEIJIN LIMITED (JP)</p> <p>(72) KENJI IWASHITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                |
| <b>(11) BR 11 2017 004126-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2014</p> <p>(30) 28/08/2014 CN 201410433180.2; 28/08/2014 CN 201420493110.1</p> <p>(51) D06F 39/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BORRIFAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR, E</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MÁQUINA DE LAVAR DE CARREGAMENTO FRONTAL<br/>(73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)<br/>(72) MENG ZUO; WEI HU<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 004211-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 04/09/2015<br/>(30) 05/09/2014 EP 14183796.3<br/>(51) C01G 49/06 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01)<br/>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA<br/>(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br/>(72) WALDEMAR CZAPLIK; GUIDO KETTELER; JÜRGEN KISCHKEWITZ<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2017 004214-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 04/09/2015<br/>(30) 05/09/2014 EP 14183797.1<br/>(51) C01G 49/06 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01)<br/>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS VERMELHOS DE ÓXIDO DE FERRO<br/>(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br/>(72) WALDEMAR CZAPLIK; GUIDO KETTELER; JÜRGEN KISCHKEWITZ<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 004432-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 04/09/2015<br/>(30) 05/09/2014 EP 14183788.0<br/>(51) A23L 2/80 (2006.01), C12C 11/11 (2006.01), C12H 1/056 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01)<br/>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CERVEJA<br/>(73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)<br/>(72) MARCEL OTTENS; SHIMA SAFFARIONPOUR; TOM REINOUD NOORDMAN<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 004509-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 06/10/2015<br/>(30) 09/10/2014 DE 10 2014 015 027.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) H01R 13/703 (2006.01)</p> <p>(54) ARRANJO ELÉTRICO DE CONECTOR DE ENCAIXE</p> <p>(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS SCHERER; PETR SPUNAR; VOJTECH LEOPOLD; RAINER BÜTHE; JIRI KECLIK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 004909-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2015</p> <p>(30) 12/09/2014 DE 10 2014 218 344.8</p> <p>(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR IMPUREZAS DE AR DE ESCAPE DE PROCESSO, E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO REGENERATIVA</p> <p>(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)</p> <p>(72) ENRICO HERM; ERHARD RIEDER; CHRISTIAN EICHHORN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 005406-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2015</p> <p>(30) 19/09/2014 IT MI2014A001611 (10201)</p> <p>(51) D21B 1/12 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA TRATAR UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA</p> <p>(73) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)</p> <p>(72) VALERIA RASETTO; GAIA PASSERINI; ALBERTO ANELLI; TOMMASO CRIPPA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.</p>    |
| <b>(11) BR 11 2017 005879-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/09/2015</p> <p>(30) 23/09/2014 PT 107898</p> <p>(51) A47J 31/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE ABERTURA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM ABERTURA ANTECIPADA</p> <p>(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)</p> <p>(72) RUI MIGUEL NABEIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.</p>                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 006124-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2015</p> <p>(30) 25/09/2014 US 62/055,367</p> <p>(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) CORREIAS PERMEÁVEIS PARA CREPAGEM OU ESTRUTURAR UMA TRAMA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TECIDO</p> <p>(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)</p> <p>(72) DANA EAGLES; ROBERT HANSEN; JONAS KARLSSON; MANISH JAIN; DHRUV AGARWAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 006125-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2015</p> <p>(30) 25/09/2014 US 62/055,367; 23/09/2015 US 62/222,480</p> <p>(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) CORREIA DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA CREPAGEM E ESTRUTURAÇÃO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL ABSORVENTE</p> <p>(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)</p> <p>(72) DANA EAGLES; ROBERT HANSEN; JONAS KARLSSON; MANISH JAIN; DHRUV AGARWAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 006187-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/04/2015</p> <p>(51) B65D 83/62 (2006.01)</p> <p>(54) MEMBRO DE REDUÇÃO DE QUANTIDADE REMANESCENTE E RECIPIENTE AEROSSOL ACOMODANDO UMA PLURALIDADE DE BOLSAS INTERIORES FLEXÍVEIS</p> <p>(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KEN OGATA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 006656-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(30) 15/04/2015 DE 10 2015 105 763.8</p> <p>(51) C09J 123/18 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO, MÉTODO PARA OBTER PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM TUBOS E UNIDADES COMPREENDENDO TUBOS, E, FITA DE ENVOLVIMENTO</p> <p>(73) DENSO-HOLDING GMBH &amp; CO. (DE)</p>                                                                                                                                                              |



(72) THOMAS MARKUS KAISER; OLEG GRYSCHUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 006759-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2015

(30) 10/10/2014 GB 1418007.9

(51) C14C 15/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO DE PELE DE ANIMAL

(73) XEROS LTD (GB)

(72) ALIREZA SADEGHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 006776-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2014

(51) A23L 5/20 (2006.01), A23L 11/30 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) Composição aquosa, método de extração de uma ou mais micotoxinas de gêneros alimentícios e embalagem ou kit

(73) NEOGEN CORPORATION (US)

(72) RONALD W. SARVER JR.; NANDURI VISWAPRAKASH; RONALD D. BEAUBIEN JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 006821-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2015

(30) 06/10/2014 IT BS2014A000181

(51) D04B 15/88 (2006.01), D04B 9/20 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR DO TIPO ABERTO, E MÉTODO PARA AJUSTAR A LARGURA DE UM TECIDO FEITO EM MALHA PRODUZIDO EM UMA MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR DO TIPO ABERTO

(73) SANTONI S.P.A. (IT)

(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 007647-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(30) 13/10/2014 US 14/512,637

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) Aparelho de grampeamento cirúrgico</p> <p>(73) ETHICON, LLC (PR)</p> <p>(72) ZHIFAN F. HUANG; JEROME R. MORGAN; FREDERICK E. SHELTON IV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 007743-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2015</p> <p>(30) 14/10/2014 US 62/063,476</p> <p>(51) B01D 15/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE AJUSTE DA COMPOSIÇÃO DE UM PRODUTO DE CROMATOGRAFIA, MÉTODO DE AJUSTE DA PROPORÇÃO DE FRUTOSE EM UM PRODUTO DE XAROPE DE MILHO COM ALTO TEOR DE FRUTOSE, E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE XAROPE DE MILHO COM ALTO TEOR DE FRUTOSE</p> <p>(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)</p> <p>(72) THOMAS P. BINDER; MITCHELL J. SCHULTZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 007869-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/10/2015</p> <p>(30) 29/10/2014 IT MI2014A001852</p> <p>(51) D04B 9/20 (2006.01), D04B 15/34 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA CIRCULAR PARA PEÇAS DE MALHA, MEIA-CALÇA OU SIMILAR, COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE PLATINA</p> <p>(73) LONATI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2017 008129-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2014</p> <p>(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01)</p> <p>(54) Produto lácteo fermentado cavitado e método de formação do mesmo</p> <p>(73) SODIMA (FR)</p> <p>(72) ARNAUD MIMOUNI; JAVIER ROMERO; PHILLIPPE DEMONTE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 008600-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2015</p> <p>(30) 03/12/2014 EP 14195991.6</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) H05B 6/12 (2006.01)</p> <p>(54) PLACA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA RESFRIAR PELO MENOS UM ELEMENTO DE COMUTAÇÃO E PELO MENOS UMA BOBINA</p> <p>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) LEE CHAPPELL; HARALD HOFFMANN; ALEX VIROLI; LAURENT JEANNETEAU; ANDREA FATTORINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 009407-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/10/2015</p> <p>(30) 04/11/2014 EP 14191594.2</p> <p>(51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE FONTE DE ENERGIA PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTELIGENTE AUTOALIMENTADO E IED</p> <p>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) GABRIELE VALENTINO DE NATALE; LUCIANO DI MAIO; MASSIMILIANO VILLANO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 009724-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2015</p> <p>(30) 24/11/2014 FR 1402670</p> <p>(51) D01D 5/24 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) CAMADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DUTO TUBULAR FLEXÍVEL SUBMARINO</p> <p>(73) TECHNIP N-POWER (FR)</p> <p>(72) ANH-TUAN DO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 010223-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2014</p> <p>(51) H01B 9/00 (2006.01), H02G 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) CABO DE FORÇA UNIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO</p> <p>(73) NKT HV CABLES GMBH (CH)</p> <p>(72) FLEMMING KROGH; PETER FRIBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 011013-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/11/2015</p> <p>(30) 25/11/2014 IT BS2014A000196</p> <p>(51) B65H 67/06 (2006.01), B65H 73/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO INTEGRADO ADEQUADO PARA ATUAR EM CONJUNTO COM UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PRINCIPAL, LINHA DE FIAÇÃO E MÉTODO DE TRABALHO DE UMA LINHA DE FIAÇÃO</p> <p>(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.R.L. (IT)</p> <p>(72) LUCA SOLIANI; ANTONIO GREGORI; MARCO FACCHINETTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.</p>                     |
| <b>(11) BR 11 2017 011184-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2015</p> <p>(30) 16/12/2014 EP 14198173.8</p> <p>(51) A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE RECONSTITUIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA REDE RECONSTITUÍDA DE MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) SIEW HOCK SOO; YORICK KLIPFEL; RAFFAELE POZZI; FABIO CONTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.</p>               |
| <b>(11) BR 11 2017 011840-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2015</p> <p>(30) 12/12/2014 US 62/091,218</p> <p>(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAPEL CREPADO</p> <p>(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)</p> <p>(72) DOEUNG DAVID CHOI; DAVIT E. SHAROYAN; JEFFREY ALLAN TUNELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2017 012323-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2015</p> <p>(30) 10/12/2014 IT RE2014A000101</p> <p>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE FILTRO DE AR PARA FORNECIMENTO DE AR A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS</p> <p>(73) UFI FILTERS S.P.A. (IT)</p> <p>(72) GIORGIO GIRONDI; JÖRN TIMM KIENER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 012596-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2015</p> <p>(30) 18/12/2014 EP 14198714.9</p> <p>(51) A47J 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) EXTRATOR DE SUCO POR MASTIGAÇÃO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) JOHANN NIKOLAUS UNTEREGGER; IRIS KRASSNIG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2017 013671-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/01/2016</p> <p>(30) 19/01/2015 IT MI2015A000037</p> <p>(51) D04B 15/58 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE TRICÔ DE MALHA CIRCULAR, PARTICULARMENTE, DO TIPO DE CILINDRO DUPLO COM DEDO DE FIO PARA TRICÔ CHAPEADO E MÉTODO PARA TRICÔ</p> <p>(73) LONATI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 014058-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/04/2015</p> <p>(51) B41J 2/175 (2006.01)</p> <p>(54) TANQUE DE TINTA PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA E SISTEMA DE RECARGA DE TINTA</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>(72) BRYAN MURPHY; AIDAN O'REILLY; COILIN HEGARTY; JOHN OLIVER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 015442-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2016</p> <p>(30) 23/02/2015 DE 20 2015 103 196.3; 23/02/2015 DE 10 2015 203 211.6; 19/06/2015 DE 10 2015 211 376.0</p> <p>(51) B01D 36/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01)</p> <p>(54) SEPARADOR FINAL ROTACIONALMENTE SIMÉTRICO COM CORPO DE APOIO</p> <p>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) ANDREAS KOLLMANN; PETER ZAUSNIG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 015835-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2016</p> <p>(30) 28/01/2015 IT MI2015A000108</p> <p>(51) D04B 1/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FORNECER ARTIGOS MANUFATURADOS TUBULARES SEMIACABADOS A SEREM FECHADOS POR COSTURA EM UMA EXTREMIDADE AXIAL DOS MESMOS PARA A PRODUÇÃO DE MEIAS, E ARTIGO MANUFATURADO TUBULAR SEMIACABADO PARA A PRODUÇÃO DE MEIAS</p> <p>(73) LONATI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 016173-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 29/01/2015 JP 2015-015041; 28/12/2015 JP 2015-256132</p> <p>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA UTILIZAR INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA</p> <p>(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SOICHIRO MATSUO; TAKANORI AOKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 016511-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 03/02/2015 JP 2015-019583</p> <p>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) MITSUI MINING &amp; SMELTING CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) RYOSAKU TAKAHARA; KOICHI INABA; NOBUHIRO KOMATSU; MASAFUMI SAKOTA; TAKAHIRO KOGAWA; MICHITAKA YAMAGUCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.</p>              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 016748-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2016</p> <p>(30) 05/02/2015 FR 1550903</p> <p>(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)</p> <p>(54) ANEL PARA A FIXAÇÃO DE UMA BOLSA EM UM DISTRIBUIDOR SOB PRESSÃO E PROCESSO DE PRESSURIZAÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR SOB PRESSÃO DOTADO DE TAL ANEL</p> <p>(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)</p> <p>(72) BERNARD BOREL; JÉRÔME PELTIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 016830-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/01/2016</p> <p>(30) 06/02/2015 JP 2015-021948</p> <p>(51) F16B 7/04 (2006.01), F16B 2/14 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16N 7/34 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA DISPOSITIVOS DE PRESSÃO DE FLUIDO</p> <p>(73) SMC CORPORATION (JP)</p> <p>(72) SHINICHI ITO; MAKOTO WADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 017006-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 US 62/187,801</p> <p>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL COMPREENDENDO FLUORETO ESTANOSO</p> <p>(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p> <p>(72) PAUL THOMSON; NIHAL DOGU; MICHAEL PRENCIPE; AMY RUSSO; HANS STETTLER; ANDRE MICHELLE MORGAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais.</p>           |
| <b>(11) BR 11 2017 017538-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/02/2016</p> <p>(30) 16/02/2015 FR 15 51274</p> <p>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR MALTOOLIGOSSACARÍDEOS,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MALTOOLIGOSSACARÍDEOS E USO DOS MALTOOLIGOSSACARÍDEOS</p> <p>(73) ROQUETTE FRERES (FR)</p> <p>(72) PIERRICK DUFLOT; JEAN-MICHEL ROTURIER; BAPTISTE BOIT; PIERRE LANOS; HEIKE JEROSCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2017 017880-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/02/2016</p> <p>(30) 02/03/2015 EP 15157141.1</p> <p>(51) C09J 167/02 (2006.01)</p> <p>(54) ADESIVOS QUE TÊM BAIXOS VALORES DE VOC E EMBAÇAMENTO</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTINA CRON; BERNHARD SCHLEIMER; GABRIELE BRENNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 018271-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/02/2016</p> <p>(30) 27/02/2015 IT BS2015A000028</p> <p>(51) B65D 85/804 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)</p> <p>(54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA INFUNDIDA E MÉTODO DE SOLDADURA DE UM DISCO DE VEDAÇÃO</p> <p>(73) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ROBERTO TOMASI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 018530-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2016</p> <p>(30) 04/03/2015 US 14/637,494</p> <p>(51) A47J 37/07 (2006.01), F24C 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) GRELHADOR PARA COZIMENTO</p> <p>(73) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)</p> <p>(72) TOM MCADAMS; ETHAN HOFER; LUCIEN DNESTRIANSCHII</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 018969-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2016</p> <p>(30) 13/03/2015 US 62/132534</p> <p>(51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(54) LIGA DE ALUMÍNIO, GARRAFA DE ALUMÍNIO CONFORMADA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA FOLHA DE LIGA DE ALUMÍNIO.

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) WEI WEN; JOHNSON GO; DAEHOON KANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 018992-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2016

(30) 05/03/2015 EP 15157803.6

(51) C07D 261/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE FENILISOXAZOLINA SUBSTITUÍDA

(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) CHRISTIAN FUNKE; JENS DIETMAR HEINRICH; SERGII PAZENOK; NORBERT LUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 019279-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2016

(30) 10/03/2015 US 62/131,130

(51) A61K 35/18 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE DEPLEÇÃO DE OXIGÊNIO E ARMAZENAMENTO DE SANGUE E MÉTODO PARA PREPARAR SANGUE PARA ARMAZENAMENTO, MÉTODO PARA REDUZIR O OXIGÊNIO A PARTIR DO SANGUE TOTAL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE SANGUE FLEXÍVEL INTERNO

(73) HEMANEXT INC. (US)

(72) MICHAEL WOLF; JANCARLO SARITA; JEFFREY KARL SUTTON; RAFAEL CORDERO; MICHAEL ZOCCHI; PHILIP KEEGAN; NARENDRAN RENGANATHAN; ROBERT HARHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 020467-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2016

(30) 25/03/2015 JP 2015-062301

(51) C09K 3/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 233/58 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 233/63 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01)

(54) DERIVADO DE METIL MENTOL, COMPOSIÇÃO DE AGENTE





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>REFRESCANTE, COMPOSIÇÃO ESTIMULANTE SENSORIAL, COMPOSIÇÃO DE SABOR E/OU COMPOSIÇÃO DE FRAGÂNCIA, PRODUTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO</p> <p>(73) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HISANORI ITOH; YOJI HORI; MASASHI OTSUKA; TAKAJI MATSUMOTO; TOMOHARU SATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 021066-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/04/2016</p> <p>(30) 03/04/2015 US 62/142,631</p> <p>(51) C12P 19/56 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01)</p> <p>(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO, USOS RELACIONADOS, GÊNERO ALIMENTÍCIO, ALIMENTO PARA ANIMAIS E BEBIDA</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) ROBERTUS ANTONIUS MIJNDERT VAN DER HOEVEN; PETER PHILIP LANKHORST; SILVIA GOSIEWSKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 021324-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2016</p> <p>(30) 06/05/2015 EP 15166616.1</p> <p>(51) D04H 1/4391 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), D04H 1/544 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO NÃO TECIDO, SEU USO E ARTIGO ABSORVENTE QUE O COMPREENDE</p> <p>(73) FITESA GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) HARALD SIEBNER; HELMUT HARTL; ELENA NOVARINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 021406-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2016</p> <p>(30) 09/04/2015 DE 10 2015 206 345.3</p> <p>(51) B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) TRILHO DE GUIA PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR</p> <p>(73) THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)</p> <p>(72) MICHAEL KIRSCH; WALTER HOFFMANN; THOMAS KUCZERA; PHILIPPE GAINCHE; MIKE OBERT; MARKAN LOVRIC; MARTIN MADERA; MARTIN KRIEG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais.</p>                                             |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 021709-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2015</p> <p>(30) 30/04/2015 US 62/154,961</p> <p>(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LENÇOS UMEDECIDOS</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) KRISTINA MARIE PRICE; SARAH ELIZABETH KNIGHT; FINBARR CHARLES RONALD WILLIAMSON; RYAN LESLIE FULSCHER; GERALD KEITH SOSALLA; KENDELL JEAN WENDRICK; GARY ALAN TURCHAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 022210-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2015</p> <p>(30) 08/05/2015 CN 201510233602.6; 08/05/2015 CN 201510234575.4</p> <p>(51) H01R 4/58 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01)</p> <p>(54) CONECTOR DE CÉLULA DE BATERIA</p> <p>(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) ZHONGLIN ZHANG; XIUMEI XIE; YANFEI ZHOU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2017 023014-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2016</p> <p>(30) 22/05/2015 DE 10 2015 006 489.4</p> <p>(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO DE RECIPIENTE DE PLÁSTICO</p> <p>(73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)</p> <p>(72) MICHAEL SPALLEK; JOHANNES GESER; MARTIN GROH; PHILIPP SPRENG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 023665-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/05/2016</p> <p>(30) 05/05/2015 US 62/156,952; 29/02/2016 US 62/301,156</p> <p>(51) B65D 88/78 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E ENTREGA DE LÍQUIDO, MÉTODO DE FORNECER UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO CONTENDO PRODUTOS QUÍMICOS PARA UMA INSTALAÇÃO DE FUNDO DE MAR E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO A SER</p>                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>USADO EM UM AMBIENTE SUBMARINO</p> <p>(73) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)</p> <p>(72) JAMES E. CHITWOOD; ART J. SCHROEDER JR.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 023720-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/05/2016</p> <p>(30) 13/05/2015 US 62/160,837</p> <p>(51) C23F 11/10 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C10G 75/02 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)</p> <p>(54) Composição de inibidor de corrosão e uso do mesmo</p> <p>(73) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(72) KEVAN HATCHMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 025236-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 18/06/2015 SE 1550849-2</p> <p>(51) A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23P 30/10 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE SORVETE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO DE SORVETE USANDO UMA MÁQUINA DE SORVETE</p> <p>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE SA (CH)</p> <p>(72) TOMAS SKOGLUND; OLE BENDIXEN; TOMMY BONDE; PER HENRIK HANSEN; KURT KRISTENSEN; EJVIND WALDSTRÖM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 026912-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2015</p> <p>(30) 30/06/2015 CN CN2015/082845</p> <p>(51) B32B 27/30 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE MULTICAMADAS E ARTIGO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) XIAOBING YUN; JIANPING PAN; GANG WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2017 027175-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 IN 3028/CHE/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C07C 253/14 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TERIFLUNOMIDA</p> <p>(73) BIOCON LIMITED (IN)</p> <p>(72) RAGHAVENDRACHARYULU VENKATA PALLE; PARAMESHWAR RAMAKRISHNA BHAT; MARIAPPAN KALIAPPAN; R. JITHENDRA BABU; RAJMAHENDRA SHANMUGHASAMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2017 027267-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2015</p> <p>(51) D01F 6/90 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01)</p> <p>(54) FIBRA DE POLIAMIDA COM PROPRIEDADES DE TINGIMENTO APRIMORADAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE TAL FIBRA E ARTIGO DE POLIAMIDA FEITO A PARTIR DESTA</p> <p>(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)</p> <p>(72) RENATA REDONDO BONALDI; GABRIEL GORESCU; PAULO CANDIDO DE OLIVEIRA; EVERTON FERREIRA DOS SANTOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 028352-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 31/07/2015 US 62/199,462; 31/08/2015 EP 15183079.1</p> <p>(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 6/10 (2006.01)</p> <p>(54) RECUPERAÇÃO DE MONÔMEROS NÃO REAGIDOS A PARTIR DE PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA</p> <p>(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)</p> <p>(72) STEVEN P. HAYNIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2017 028433-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/07/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 NL 2015066</p> <p>(51) C07D 307/46 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE FURFURAL</p> <p>(73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p> <p>(72) JOHANNES MARIA FRANCISCUS SIJBEN; ETIENNE MAZOYER; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 028470-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(51) D01F 6/60 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01)</p> <p>(54) CABOS DE NÁILON 6.6 DE ALTO MÓDULO</p> <p>(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR)</p> <p>(72) M. SAADETTIN FIDAN; YÜCEL AYYILDIZ; BASAK KANYA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 028475-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/11/2015</p> <p>(30) 08/07/2015 CN 201510398497.1</p> <p>(51) F23J 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) REMOVEDOR DE CINZA DE CALDEIRA COM BASE EM FLUXO COMBINADO</p> <p>(73) NANJING CHANGRONG ACOUSTIC INC. (CN)</p> <p>(72) RONGCHU ZHANG; WEIGUO SUN; XIAOMING WEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2018 000023-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(30) 03/07/2015 FI 20155523</p> <p>(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE POLIACRILAMIDA RETICULADA COM ALDEÍDO ÚTIL</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p> <p>(72) SCOTT ROSENCRANCE; CHEN LU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 000551-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2016</p> <p>(30) 14/07/2015 EP 15176658.1</p> <p>(51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE D-SORBITOL</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) MAE JOANNE AGUILA; HANS-PETER HOHMANN; LAURENT LEFORT; JONATHAN ALAN MEDLOCK; GUENTER PAPPENBERGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais.</p>   |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 000621-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/07/2016</p> <p>(30) 24/07/2015 EP 15382385.1</p> <p>(51) C08F 8/04 (2006.01), C08F 297/02 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) BORRACHA HIDROGENADA COM DESEMPENHO MELHORADO EM COMPOSIÇÕES DE TPE</p> <p>(73) DYNASOL ELASTÓMEROS S.A. (ES)</p> <p>(72) MARÍA ÁNGELA CRUZ TEJEDOR; LUISA MARÍA FRAGA TRILLO; INÉS ALONSO ZAPIRAIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2018 000694-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/07/2016</p> <p>(30) 31/07/2015 EP 15179222.3</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, USO DE PELO MENOS UM POLIETILENO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ARTIGOS COM EFO REDUZIDO, E, ARTIGO</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) JINGBO WANG; CLAUDIA KNIASEL; PETAR DOSHEV; FLORAN PRADES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2018 001858-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2016</p> <p>(30) 28/07/2015 US 62/197,675</p> <p>(51) A61K 35/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CÉLULAS MODIFICADAS QUE COMPREENDEM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), SEUS USOS TERAPÊUTICOS E MÉTODO PARA MODIFICAR UMA CÉLULA</p> <p>(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)</p> <p>(72) SAAR GILL; MICHAEL KLICHINSKY; CARL H. JUNE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 002052-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/08/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 25/08/2015 EP 15182275.6</p> <p>(51) B65G 1/08 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA MERCADORIAS VENDIDAS POR PEÇA E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COLETA</p> <p>(73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTOPH HELLENBRAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2018 002816-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/08/2016</p> <p>(30) 11/08/2015 US 14/822,988</p> <p>(51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UM DESLOCAMENTO DE PIVÔ DE UM CONJUNTO DE MANCAL E CONJUNTO DE MANCAL PARA SUSTENTAR UM MEMBRO GIRATÓRIO</p> <p>(73) LUFKIN INDUSTRIES, LLC. (US)</p> <p>(72) DONALD HUGH ROCKEFELLER; JOSEPH HART</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 003946-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/08/2016</p> <p>(30) 03/09/2015 EP 15183598.0; 01/07/2016 EP 16177575.4</p> <p>(51) A46D 3/08 (2006.01), A46D 7/00 (2006.01), A46D 1/08 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) SELETOR DE TUFO PARA UM DISPOSITIVO DE SELEÇÃO DE TUFO DE UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE ESCOVA</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) JENS ALINSKI; UWE JUNGNICHEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 003958-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/08/2016</p> <p>(30) 31/08/2015 US 14/841,149</p> <p>(51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE DESBLOQUEIO PARA UM CONJUNTO DE CONECTOR RÁPIDO</p> <p>(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)</p> <p>(72) BRIAN A. PARKS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                  |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 004511-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/08/2016</p> <p>(30) 09/09/2015 EP 15184491.7</p> <p>(51) C01B 33/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE SÍLICA</p> <p>(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)</p> <p>(72) BOUCHRA BENJELLOUN MLAYAH; MICHEL DELMAS; LAURENCE LLOVERA; ALVARO TEJADO ETAYO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 004821-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2016</p> <p>(30) 17/11/2015 US 62/256,381</p> <p>(51) F16B 19/10 (2006.01), F16B 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) FECHO</p> <p>(73) HOWMET AEROSPACE INC. (US)</p> <p>(72) DONALD C. BUSBY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2018 005507-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2016</p> <p>(30) 07/10/2015 AT A 50856/2015</p> <p>(51) F16L 37/088 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)</p> <p>(54) CONECTOR DE ENCAIXE PARA CONEXÃO DE TUBAGENS PARA MEIOS LÍQUIDOS OU GASOSOS</p> <p>(73) HENN GMBH &amp; CO KG. (AT)</p> <p>(72) WOLFGANG BALDREICH; HARAD HARTMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais.</p>          |
| <b>(11) BR 11 2018 005896-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/10/2016</p> <p>(30) 01/10/2015 US 62/235,838</p> <p>(51) C01B 7/01 (2006.01), C01B 7/00 (2006.01), C01B 7/09 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMBUSTÃO PARA A PRODUÇÃO DE HALOGENETOS DE HIDROGÊNIO</p> <p>(73) SGL CARBON SE (DE)</p> <p>(72) CHRISTOPH KOCH; ARASH RASHIDI; CHRISTIAN BIENHUELS; BIRGIT</p>                                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SKARKE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2018 006369-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2016</p> <p>(30) 20/10/2015 EP 15190531.2</p> <p>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA IN SITU, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA IN SITU, ESPUMA IN SITU E MÉTODOS PARA A UTILIZAÇÃO DA ESPUMA IN SITU</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) DANIELA LONGO-SCHEDEL; HANS-JOACHIM HAEHNLE; REBEKKA VON BENTEN; FRANK REUTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 006769-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2016</p> <p>(30) 08/10/2015 US US 62/239,209</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) DAVID A. BABB; JEAN-PAUL MASY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2018 006914-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/10/2016</p> <p>(30) 08/10/2015 CH 1462/15</p> <p>(51) B29B 11/14 (2006.01)</p> <p>(54) PRÉ-FORMA PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO</p> <p>(73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH &amp; CO. KG (AT)</p> <p>(72) CHRISTIAN DORNBACH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 007266-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B31F 5/00 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) BIGORNA ULTRASSÔNICA COM BAIXA TRANSMISSIBILIDADE</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) GREGORY L. MALCHOW; GREGORY JOHN RAJALA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2018 007383-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2016</p> <p>(30) 30/11/2015 EP 15196945.8</p> <p>(51) A24D 3/02 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE FILTRO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) GIANNI CAPRINI; PIETRO DAVIDE LA PORTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 007389-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2016</p> <p>(30) 19/10/2015 IT 102015000062964</p> <p>(51) A24C 5/32 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MOVER CORPOS TUBULARES</p> <p>(73) G.D S.P.A. (IT)</p> <p>(72) FAUSTO MENGOLI; MASSIMO SARTONI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 007773-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/10/2016</p> <p>(30) 19/10/2015 US 62/243,647</p> <p>(51) B24C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMINUIDOR CONFIGURADO PARA REDUZIR O TAMANHO DE PARTÍCULAS CRIOGÊNICAS E MÉTODO PARA COMINUIR PARTÍCULAS CRIOGÊNICAS</p> <p>(73) COLD JET, LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL MALLALEY; RICHARD JOSEPH BROECKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 007957-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/10/2016</p> <p>(30) 20/10/2015 DE 10 2015 117 857.5</p> <p>(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 51/28 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTE E PRENSA PARA PRODUZIR UM COMPONENTE A PARTIR DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA COM UM MÉTODO</p> <p>(73) SIEMPELKAMP MASCHINEN-UND ANLAGENBAU GMBH (DE)</p> <p>(72) LOTHAR SEBASTIAN; KLAUS SCHÜRMANN; MICHAEL SCHÖLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 008239-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/10/2016</p> <p>(30) 06/11/2015 JP 2015-218764</p> <p>(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR AREIA ESPUMADA E APARELHO DE PRODUÇÃO PARA PRODUZIR AREIA ESPUMADA</p> <p>(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) TAKUMI MAEGAWA; MASASHI MORIKAWA; KENICHIRO MORI; YUSUKE KATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 008439-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/11/2016</p> <p>(30) 03/11/2015 FI 20155794</p> <p>(51) B01D 33/044 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01), B01D 35/14 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO FILTRANTE E DISPOSITIVO DE FILTRO QUE COMPREENDE O ELEMENTO FILTRANTE</p> <p>(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)</p> <p>(72) BJARNE EKBERG; KARI VÄNTTINEN; MIKA ILLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 008552-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2016</p> <p>(30) 30/10/2015 JP 2015-213678</p> <p>(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), B22D 19/16 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE PLACA MULTICAMADA</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HIROSHI HARADA; MASASHI SAKAMOTO; YUI ITO; KATSUHIRO SASAI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 008670-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2016</p> <p>(30) 17/11/2015 EP 15194948.4</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, E, USO DO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) GEORG GRESTENBERGER; MARTINA SANDHOLZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 009475-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2016</p> <p>(30) 30/11/2015 FR 1561564</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01)</p> <p>(54) VIDRAÇA LAMINADA À BASE DE ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) JIA-MEI SOON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2018 009624-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2016</p> <p>(30) 19/11/2015 JP 2015-227000</p> <p>(51) F16K 15/02 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01)</p> <p>(54) BOMBA SUBMERSÍVEL</p> <p>(73) EBARA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KAZUYA HIRAMOTO; MASAHITO KAWAI; KANAME KURITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2018 009792-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2016</p> <p>(30) 23/12/2015 EP 15202596.1</p> <p>(51) A24D 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA INTRODUIR OBJETOS ALONGADOS DEFININDO UM EIXO LONGITUDINAL EM UM FLUXO CONTÍNUO DE MATERIAL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) IVAN PRESTIA; CRISTIAN COSTARELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                |



as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010015-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2016  
(30) 19/11/2015 JP 2015-226537  
(51) B23B 27/14 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B23B 27/18 (2006.01), B23B 27/20 (2006.01), C01B 32/25 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE MATERIAL SINTERIZADO DE DIAMANTE POLICRISTALINO EXCELENTE NA FORÇA DE LIGAÇÃO INTERFACIAL E MÉTODO DE PRODUIR A MESMA  
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
(72) TOSHIHIKO MATSUO; WARDOYO AKHMADI EKO; MINORU AKAISHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010538-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2016  
(30) 11/12/2015 US US 62/266,209  
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) Laminado ligado por ultrassom  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)  
(72) VIVEK KALIHARI; FABRICIO ARTEAGA LARIOS; JACQUELYN A. DEGROOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010846-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2016  
(30) 18/12/2015 US 62/269161  
(51) C08F 265/06 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) MICHAEL T. PETR; PAUL R. VAN RHEENEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 010968-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2016  
(30) 03/12/2015 US 62/262,691  
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07C 53/08 (2006.01)</p> <p>(54) REMOÇÃO DE ALDEÍDOS EM PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO</p> <p>(73) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)</p> <p>(72) NOEL C. HALLINAN; DAVID L. RAMAGE; DANIEL F. WHITE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2018 010985-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2016</p> <p>(30) 18/12/2015 EP 15201171.4</p> <p>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) ESPUMA EXPANSÍVEL EM CALOR PARA CURA DE BAIXA TEMPERATURA</p> <p>(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p> <p>(72) LESLIE WOLSCHLEGER; ARTUR MARFINATI; GENG LIN; CENDRINE RIBOT; DUSKO PARIPOVIC</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2018 011363-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/12/2016</p> <p>(30) 07/12/2015 EP 15198308.7</p> <p>(51) B29B 9/14 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/16 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL PRECURSOR E APARELHO PARA PRODUZIR UM MATERIAL PRECURSOR</p> <p>(73) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)</p> <p>(72) SANDRA HENDRIX; WIM BALLEET; LUCILE MALETRAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 011478-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2016</p> <p>(30) 07/12/2015 DE 10 2015 224 450.4</p> <p>(51) C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)</p> <p>(54) Misturas de borracha, processo para produzir as misturaas de borracha e uso das misturas de borracha</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) CAREN RÖBEN; SASCHA ERHARDT; FRANK FORSTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.</p>            |



as condições legais.

**(11) BR 11 2018 012921-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2016  
(30) 31/12/2015 CN 201511030154.6  
(51) C07D 231/20 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS PIRAZOL OU SEUS SAIS, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E SEU USO  
(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUNDS CO., LTD (CN)  
(72) LEI LIAN; YURONG ZHENG; SONG LI; XUEGANG PENG; TAO JIN; QI CUI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 013314-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2016  
(30) 28/12/2015 CN 201511004527.2; 16/05/2016 CN 201610325811.8  
(51) C07D 265/18 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTA RESISTENTE A ALTA TENSÃO E PREPARAÇÃO E USO DO MESMO  
(73) CAS CENTER FOR EXCELLENCE IN MOLECULAR PLANT SCIENCES (CN)  
(72) JIANKANG ZHU; YULU ZHANG; MINJIE CAO; XUE LIU; QIUHUA WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 013496-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016  
(30) 30/12/2015 AT A 51113/2015  
(51) B64C 11/00 (2006.01), B64C 27/22 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01)  
(54) AERONAVE  
(73) CYCLOTECH GMBH (AT)  
(72) MEINHARD SCHWAIGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 013513-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016  
(30) 30/12/2015 DE 10 2015 123 005.4; 26/07/2016 EP 16181348.0  
(51) C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07D 495/04 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS ORGÂNICOS FOTOATIVOS E COMPONENTE ELETRÔNICO ORGÂNICO FOTOATIVO CONTENDO O COMPOSTO</p> <p>(73) HELIATEK GMBH (DE)</p> <p>(72) DIRK HILDEBRANDT; OLGA GERDES; ROLAND FITZNER; DANIEL D'SOUZA; GUNTER MATTERSTEIG; ANDRE WEISS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2018 013543-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/01/2017</p> <p>(30) 07/01/2016 DK PA 2016 00008</p> <p>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO HIDROXI C1-C3 E SISTEMA PARA EXECUTAR CONTINUAMENTE OS REFERIDOS PROCESSOS</p> <p>(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)</p> <p>(72) MARTIN SPANGSBERG HOLM; CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; AMANDA BIRGITTE SØLVHØJ; MORTEN BOBERG LARSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 016341-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/02/2017</p> <p>(30) 12/02/2016 US 62/294,478</p> <p>(51) A61L 29/14 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) SOLUÇÃO DE BLOQUEIO DE CATETER</p> <p>(73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)</p> <p>(72) PREMKUMAR BABU; BENJAMIN R. BROZANSKI; LISA PAGANO; JEFFREY S. BENNETT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 016485-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/02/2016</p> <p>(51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TRAMA ELÁSTICA NÃO TECIDA COMPOSTA</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) DAVIS DANG H. NHAN; WANDUK LEE; PEIGUANG ZHOU</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |





Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 017237-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2017  
(30) 01/03/2016 US US 62/301,856  
(51) B01J 38/44 (2006.01), B01J 38/34 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), B01J 38/18 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 23/92 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE REDUZIR UM TEMPO DE UM TRATAMENTO DE ABSORÇÃO DE AR EM UM PROCESSO DE REGENERAÇÃO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ANDRZEJ M. MALEK; DAVID G. BARTON; LIN LUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 070143-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2017  
(30) 31/03/2016 CN 201610201016.8  
(51) H04W 24/02 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE REDE  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YAN CHENG; HAO SUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 072670-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/05/2017  
(30) 06/05/2016 GB 1607912.1; 30/03/2017 GB 1705149.1  
(51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)  
(54) FONTE DE AQUECIMENTO DE REAÇÃO QUÍMICA PARA USO EM AQUECEDORES PARA APLICAÇÕES EM POÇOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO REFERIDO AQUECEDOR QUÍMICO, BEM COMO DA FONTE DE AQUECIMENTO DE REAÇÃO QUÍMICA  
(73) BISN TEC LTD (GB)  
(72) PAUL CARRAGHER; RAY OWEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 073626-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2017  
(30) 19/05/2016 IT 102016000051626



(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)  
 (54) Uso cosmético de composto e uso de composição farmacêutica  
 (73) GIULIANI S.P.A. (IT)  
 (72) RALF PAUS; JÉRÉMY CHERET; HANNS HATT; SERGIO BARONI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 074532-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2017  
 (30) 31/05/2016 EP 16020210.7  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AEROSSOL, E, KIT.  
 (73) POLYPHOR AG (CH)  
 (72) PIET BRUIJNZEEL; JOHANN ZIMMERMANN; PHILIP BARTH; ERIC CHEVALIER; CHRISTIAN LUDIN; MANFRED KELLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 074551-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2017  
 (30) 31/05/2016 EP 16020210.7  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)  
 (54) AEROSSOL FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDA E SÓLIDA, KIT, E, MÉTODO PARA PREPARAR E DISPENSAR UM AEROSSOL  
 (73) POLYPHOR AG (CH)  
 (72) CHRISTIAN LUDIN; MANFRED KELLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 076194-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/07/2017  
 (30) 14/07/2016 EP 16179393.0  
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LIMPEZA DA PELE, USO DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E RECIPIENTE  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) VARSHA AMIT ATHAVLE; MRIDULA KINI; SAUMYASHREE ROY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 076313-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2016</p> <p>(51) F22B 37/24 (2006.01)</p> <p>(54) CALDEIRA SUPOSTADA PELO FUNDO</p> <p>(73) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)</p> <p>(72) HEIKKI HOLOPAINEN; JUSSI POLLARI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2018 076904-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/06/2017</p> <p>(30) 22/06/2016 US 62/353,407</p> <p>(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E KIT DE PARTES PARA A REMOÇÃO DE CÁLCULO DE UM DENTE</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>(72) TAO GONG; PETRA L. KOHLER RIEDI; STEVEN SWANSON; EVAN KOON LUN YUUI HAJIME</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2019 001868-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/08/2017</p> <p>(30) 19/08/2016 CN PCT/CN2016/000471; 22/09/2016 EP 16190028.7</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) ANDREW KENNETH CAWLEY; MICHAEL JOHN HOPTROFF; MINGMING PU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 013125-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2017</p> <p>(30) 23/12/2016 US 62/438,793; 12/04/2017 US 62/484,607; 27/04/2017 US 62/491,062; 19/10/2017 US 62/574,446</p> <p>(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UMA MISTURA BACTERIANA PURIFICADA</p> <p>(73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; KEIO UNIVERSITY (JP)</p>                                                                                                                     |



(72) KENYA HONDA; TAKESHI TANOUE; MASAHIRA HATTORI; YUTAKA KAWAKAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 020158-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2017

(30) 15/06/2017 CN 201710454030.3; 27/06/2017 CN 201710503056.2

(51) H03M 13/11 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO, TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JIE JIN; WEN TONG; JUN WANG; ALEXANDER PETYUSHKO; IVAN LEONIDOVICH MAZURENKO; CHAOLONG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 023242-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2018

(51) F03B 15/02 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01)

(54) TURBINA HIDRÁULICA COM GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRÓPRIA, PARA COMANDAR, MONITORAR E CONTROLAR A PRESSÃO E VAZÃO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA OU OUTRO FLUIDO.

(73) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO (BR/SP) ; EDUARDO JORGE BETTARELLO (BR/SP) ; FLÁVIO JORGE BETTARELLO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 027745-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2018

(30) 26/06/2017 DK PA 2017 70500

(51) C14C 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CURTIMENTO DE PELES DE ANIMAIS

(73) ECCO SKO A/S (DK)

(72) THOMAS GØGSIG; ILONA COREMANS; PANAGIOTIS MYTAROS; THOMAS GREGOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 003198-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2018</p> <p>(30) 18/08/2017 US 62/547,241</p> <p>(51) C10L 1/236 (2006.01), C08F 222/28 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMERO</p> <p>(73) CHAMPIONX USA INC. (US)</p> <p>(72) JEREMY WAYNE BARTELS; REGAN ANDREW JONES; JEFF MICHAEL SERVESKO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 005442-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2017</p> <p>(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/092 (2006.01), F16L 37/53 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA</p> <p>(73) KA GROUP AG (CH)</p> <p>(72) ODVAR WILLIAM LUNDBY; KJELL VILLANGER; JOHN MAGNUS DAEHLIN; JENS MÜHLMEISTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais.</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 017915-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2018</p> <p>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL PARA PROMOVER A SAÚDE DAS GENGIVAS</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) ROSS STRAND; YUNMING SHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2020 020450-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/01/2019</p> <p>(30) 06/04/2018 US 62/654,286</p> <p>(51) H04B 7/0426 (2006.01), H04W 52/04 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO E MÉTODOS IMPLEMENTADOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) NIKLAS WERNERSSON; ROBERT MARK HARRISON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 025012-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2019</p> <p>(30) 29/06/2018 JP 2018-123839; 12/06/2019 JP 2019-109157</p> <p>(51) F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANEL DE PISTÃO</p> <p>(73) TPR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TOMOYUKI SATO; YUTAKA KITAZUME; TAKATSUGU IWASHITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2021 007835-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2020</p> <p>(30) 22/05/2019 JP 2019-095751</p> <p>(51) A23L 5/00 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA CONTENDO FIBRA ALIMENTAR INSOLÚVEL E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA</p> <p>(73) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TAKAHIKO TOMITA; DAISUKE NISHIOKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais.</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 007856-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2019</p> <p>(30) 07/11/2018 EP 18204819.9</p> <p>(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR</p> <p>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)</p> <p>(72) MATTIAS NORÉN; MAGNUS HEDBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2019, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 12 2016 011963-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/01/2014</p> <p>(30) 21/01/2013 US 61/754,882; 16/05/2013 US 61/824,010</p> <p>(43) 14/07/2020</p> <p>(51) G10L 19/16 (2006.01)</p> <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM SONORIDADE DE PROGRAMA E METADADOS DE LIMITE</p> <p>(62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014</p> <p>(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p> <p>(72) MICHAEL GRANT; SCOTT GREGORY NORCROSS; JEFFREY RIEDMILLER; MICHAEL WARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

**(11) BR 12 2019 024759-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2014  
(30) 15/01/2013 US 61/752,897; 15/03/2013 US 61/790,952; 26/07/2013 US 61/859,118  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE TIAZOLACARBOXAMIDAS E PIRIDINACARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA ENZIMA PIM1, PIM2, OU PIM3, E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS  
(62) BR 11 2015 016793-4 14/01/2014  
(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
(72) CHU-BIAO XUE; YUN-LONG LI; HAO FENG; JUN PAN; ANLAI WANG; KE ZHANG; WENQING YAO; FENGLEI ZHANG; JINCONG ZHUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 002402-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2010  
(30) 26/10/2009 US 61/254,982; 09/09/2010 US 61/381,287  
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO ISOLADA RECOMBINANTE QUE LIGA IL-23, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS DE CONFECÇÃO DA REFERIDA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO E USO DA MESMA  
(62) BR 11 2012 009854-3 26/10/2010  
(73) AMGEN INC. (US)  
(72) JENNIFER E. TOWNE; JANET D. CHENG; JASON C. O'NEILL; YU ZHANG; YU SUN; HEATHER CERNE; DEREK E. PIPER; RANDAL R. KETCHEM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 002424-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2013  
(30) 01/11/2012 JP 2012-242136; 01/11/2012 JP 2012-242139; 01/11/2012 JP 2012-242141  
(51) C07C 265/04 (2006.01), C07C 15/44 (2006.01), C07C 263/18 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07C 271/52 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO</p> <p>(62) BR 11 2015 006288-1 31/10/2013</p> <p>(73) ASahi KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)</p> <p>(72) SHINOHATA, MASAAKI; MIYAKE, NOBUHISA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 12 2020 002846-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/12/2015</p> <p>(30) 26/12/2014 US 62/124,605</p> <p>(51) A21D 10/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA CONVERTER GRÃOS DE MILHO CRUS EM UMA MASSA E PRODUTOS ACABADOS</p> <p>(62) BR 11 2017 013819-0 24/12/2015</p> <p>(73) HEAT AND CONTROL INC. (US)</p> <p>(72) ANDREW ANTHONY CARIDIS; ARTURO LORENZANA GUERRERO; ERNESTO ISAM ARAO TOYOHARA; MARIO LORENZANA SAUCEDO; SERGIO GONZÁLEZ GRANADOS; MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ ANGULO; JESÚS ADOLFO SANDOVAL ÁVILA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                             |
| <b>(11) BR 12 2020 006806-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/833,978</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA ADMINISTRAR UM MEDICAMENTO</p> <p>(62) BR 11 2015 023470-4 10/03/2014</p> <p>(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) LORIN OLSON; VACLAV VOJAN; JUERGEN E. PFRANG; PETER A. KRULEVITCH; JINGLI WANG; NICHOLAS FOLEY; MINGQI ZHAO; PAUL TASHJIAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 12 2020 016355-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/04/2011</p> <p>(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031145</p> <p>(51) H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/107 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 025310-7 05/04/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; ELENA ALSHINA; WOO-JIN HAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 018202-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2012

(30) 03/05/2011 US 61/481,752; 22/09/2011 US 61/537,621

(43) 04/05/2021

(51) A01H 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA

(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) NOA MATARASSO; EYAL EMMANUEL; DAVID PANIK; INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2021 001271-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2011

(30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,921; 27/02/2010 US 61/308,919; 06/05/2010 US 61/331,924

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS

(62) BR 11 2012 019582-4 14/01/2011

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) STANISLAW FLASINSKI; CHARLES DIETRICH; WEI WU; ZHAOLONG LI; BO-XING QIU; LIANG GUO; JAISHREE M. CHITTOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 12 2021 001279-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2011</p> <p>(30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,921; 27/02/2010 US 61/308,919; 06/05/2010 US 61/331,924</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE DNA COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS</p> <p>(62) BR 11 2012 019582-4 14/01/2011</p> <p>(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>(72) STANISLAW FLASINSKI; CHARLES DIETRICH; WEI WU; ZHAOLONG LI; BO-XING QIU; LIANG GUO; JAISHREE M. CHITTOOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 12 2021 003835-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2009</p> <p>(30) 18/11/2008 US 61/199,669; 09/07/2009 US 61/270,710</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01)</p> <p>(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E/OU EXÓGENO QUE NÃO OCORRE DE FORMA NATURAL, VETOR COMPREENDENDO O REFERIDO POLINUCLEOTÍDEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS</p> <p>(62) PI 0921467-4 17/11/2009</p> <p>(73) GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)</p> <p>(72) JAMES ROBERTSON PETRIE; ANNE MAREE MACKENZIE; QING LIU; PUSHKAR SHRESTHA; PETER DAVID NICHOLS; SUSAN IRENE ELLIS BLACKBURN; MAGED PETER MANSOUR; STANLEY SURESH ROBERT; DION MATTHEW FREDERICK FRAMPTON; XUE-RONG ZHOU; SURINDER PAL SINGH; CRAIG CHRISTOPHER WOOD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 12 2021 004312-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2015</p> <p>(30) 30/04/2014 EP 14166654.5</p> <p>(51) C07C 259/06 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CICLOSSERINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS COMPOSTOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(62) BR 11 2016 025076-1 30/04/2015</p> <p>(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p> <p>(72) TOMAS SMEJKAL; HELMARS SMITS; CHRISTIAN LOTHSCHUETZ; MIROSLAV TERINEK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 12 2021 004622-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/08/2010</p> <p>(30) 14/08/2009 KR 10-2009-0075335</p> <p>(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/19 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2012 002389-6 13/08/2010</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JIANLE CHEN; MIN-SU CHEON; JAE-CHOO LEE; JUNG-HYE MIN; HAE-KYUNG JUNG; IL-KOO KIM; SANG-RAE LEE; KYO-HYUK LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 12 2021 004836-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/04/2011</p> <p>(30) 05/04/2010 US 61/320,826; 05/10/2010 KR 10-2010-0096920</p> <p>(51) H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO</p> <p>(62) BR 11 2012 025308-5 05/04/2011</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; TAMMY LEE; IL-KOO KIM; MIN-SU CHEON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 12 2021 005439-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/04/2011</p> <p>(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031145</p> <p>(51) H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



(2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 025310-7 05/04/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; ELENA ALSHINA; WOO-JIN HAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2021 005440-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2011

(30) 05/04/2010 KR 10-2010-0031145

(51) H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM

(62) BR 11 2012 025310-7 05/04/2011

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG-HYE MIN; ELENA ALSHINA; WOO-JIN HAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2021 015958-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2014

(30) 07/03/2013 US 61/774.110; 08/03/2013 US 61/774.645; 08/03/2013 US 61/774.650; 08/03/2013 US 61/774.642; 08/03/2013 US 61/774.635; 08/03/2013 US 61/774.655; 08/03/2013 US 61/774.638; 08/03/2013 US 61/774.629; 08/03/2013 US 61/774.659; 08/03/2013 US 61/774.627; 08/03/2013 US 61/774.647

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/325 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACTÉRIA, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DOS MESMOS

(62) BR 11 2015 021651-0 06/03/2014

(73) ATHENIX CORP. (US) ; BAYER CROPSOURCE LP (US)

(72) REBECCA THAYER; KIRA ROBERTS; KIMBERLY SAMPSON; DUANE LEHTINEN; CHERYL PETERS; LEONARDO MAGALHAES; ETHAN DUNN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 12 2021 017030-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2013</p> <p>(30) 10/07/2012 US 13/545,442</p> <p>(51) A01N 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PERFUNDIR UM ÓRGÃO OU TECIDO EX-VIVO</p> <p>(62) BR 11 2015 000464-4 08/07/2013</p> <p>(73) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER P. STEINMAN; JOHN STARK; JOEL C. HAGAN; AARON R. FERBER; RODNEY H. MONSON; EVAN D. SHAPIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 12 2021 018078-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/06/2015</p> <p>(30) 11/06/2014 US 62/010,992</p> <p>(51) C08F 8/00 (2006.01), C08G 63/682 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO E ESTRUTURA DE RESIDÊNCIA GÁSTRICA</p> <p>(62) BR 11 2016 028957-9 11/06/2015</p> <p>(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)</p> <p>(72) ANDREW BELLINGER; SHIYI ZHANG; CARLO GIOVANNI TRAVERSO; ROBERT S. LANGER; STACY MO; TYLER GRANT; MOUSA JAFARI; DEAN LIANG GLETTIG; ANGELA DICICCIO; LOWELL L. WOOD, JR.; PHILIP A. ECKHOFF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 12 2021 019339-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2014</p> <p>(30) 03/12/2013 US 14/095,606</p> <p>(51) C08F 2/40 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INIBIR POLIMERIZAÇÃO DE ESTIRENO</p> <p>(62) BR 11 2016 012507-0 02/12/2014</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) DAVID YU DONG TONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 20 2016 000247-3 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/01/2016</p> <p>(43) 11/07/2017</p> <p>(51) E02B 3/26 (2006.01), B63B 59/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM BATENTE PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DOCAS E CAIS</p> <p>(73) FABIO VICENTE MATHOSO (BR/PR)</p> <p>(72) FABIO VICENTE MATHOSO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 20 2016 009105-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2016</p> <p>(43) 31/10/2017</p> <p>(51) A01K 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VAGÃO MISTURADOR E TRATADOR DE RAÇÃO</p> <p>(73) MARILDO PARISE (BR/RS)</p> <p>(72) MARILDO PARISE</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 20 2016 015720-5 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/07/2016</p> <p>(43) 23/01/2018</p> <p>(51) F25D 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A COOLER</p> <p>(73) ISMAEL JOSUE TORRES (BR/RS) ; REGINALDO LOPES DA SILVA (BR/RS)</p> <p>(72) ISMAEL JOSUE TORRES; REGINALDO LOPES DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 20 2016 016594-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2016</p> <p>(43) 06/02/2018</p> <p>(51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)</p> <p>(54) AUTOCLAVE MULTIFUNCIONAL</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP) ; BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; BRUNO PEREIRA DE OLIVEIRA; KATE CRISTINA BLANCO; DANIEL JOSÉ CHIANFRONE; GERMANO JOSÉ PICCIN</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2016 016765-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/07/2016</p> <p>(43) 06/02/2018</p> <p>(51) A61B 5/107 (2006.01)</p> <p>(54) ADIPÔMETRO</p> <p>(73) WILSON EDUARDO (BR/SP)</p> <p>(72) WILSON EDUARDO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 20 2016 016909-2 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/07/2016</p> <p>(43) 06/02/2018</p> <p>(51) A47C 3/36 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE JOELHOS COM ENCOSTO</p> <p>(73) RUDIMAR FERNANDES RECH (BR/RS)</p> <p>(72) RUDIMAR FERNANDES RECH</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 20 2016 023782-9 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2016</p> <p>(43) 02/05/2018</p> <p>(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)</p> <p>(54) ELETRODO INTRAMUSCULAR PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DO DIAFRAGMA</p> <p>(73) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)</p> <p>(72) RODRIGO GUELLNER GHEDINI; CRISTIANO FEIJÓ ANDRADE</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 20 2016 027564-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2016</p> <p>(43) 12/06/2018</p> <p>(51) B26D 1/553 (2006.01), B26D 1/50 (2006.01), B26D 1/54 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01), B26D 7/32 (2006.01)</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FATIADORA DE PÃES</p> <p>(73) SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)</p> <p>(72) CARLOS ALVINO SASSE; SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2017 001736-8 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(43) 14/08/2018</p> <p>(51) A45F 5/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO ANTIQUEDA E/OU ANTIFURTO</p> <p>(73) JOSÉ CARLOS DE SOUZA (BR/SC)</p> <p>(72) JOSÉ CARLOS DE SOUZA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 20 2017 007055-2 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/04/2017</p> <p>(43) 11/07/2017</p> <p>(51) E03F 7/04 (2006.01), E03C 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MONTAGEM DE UM CONJUNTO COMPOSTO POR GRELHA COM VÁLVULA ARTICULADA PARA BOCA DE RALO</p> <p>(73) GARAPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. - EPP (BR/SP)</p> <p>(72) FRANCISCO SANTA CRUZ JÚNIOR; ODAIR CABRAL</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2017 009964-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2017</p> <p>(43) 04/12/2018</p> <p>(51) E04F 21/16 (2006.01), E04F 21/02 (2006.01), E04G 21/20 (2006.01)</p> <p>(54) LÂMINA PARA ACOPLAMENTO EM DESEMPENADEIRA E ESPÁTULAS</p> <p>(73) FLEXTOL FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS EIRELI - ME (BR/RS)</p> <p>(72) GÉRSO LUIS BUDKE</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 20 2017 016328-3 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2017</p> <p>(43) 04/09/2018</p> <p>(51) B62H 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO DE REPARO BÁSICO E RÁPIDO PARA BICICLETA E MEIOS DE LOCOMOÇÃO</p> <p>(73) ELIANA MARIA DE SOUSA FERREIRA OLIVEIRA (BR/PR)</p> <p>(72) FELIPE DE SOUZA FERREIRA OLIVEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais.</p>                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 20 2017 021497-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2017</p> <p>(43) 24/04/2019</p> <p>(51) A23N 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURADOR ESTACIONÁRIO COM TRANSMISSÕES INDEPENDENTES POR MOTORREDUTORES</p> <p>(73) BRUTALE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) EDUARDO ARANTES MONTANS ANACLETO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais.</p>                           |
| <b>(11) BR 20 2017 022850-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2017</p> <p>(43) 07/05/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUCHA / TERMINAL DE CHUMBO INJETADA E SUA UTILIZAÇÃO EM TAMPA DE BATERIA</p> <p>(73) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) WILSON NUNES DE SIQUEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais.</p>                                                 |
| <b>(11) BR 20 2019 027349-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2019</p> <p>(43) 20/04/2021</p> <p>(51) F16G 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FUSÍVEL UTILIZADO EM TUBULAÇÕES DESTINADAS A PROCESSOS DE PERFURAÇÃO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO</p> <p>(73) DORIVAL DA COSTA E SILVA (BR/SP)</p> <p>(72) DORIVAL DA COSTA E SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2020 025873-2 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2020</p> <p>(43) 16/03/2021</p> <p>(51) B60F 1/00 (2006.01), E02F 9/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RETROESCAVADEIRA RODOFERROVIÁRIA</p> <p>(73) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)</p> <p>(72) BERENICE LUCAS ALVARENGA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais.</p>                                 |



**(11) MU 8903458-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2009

(43) 26/10/2010

(51) F16K 17/00 (2006.01), B60T 15/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM VÁLVULA

(73) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)

(72) José Ormi Fernandes

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0511624-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2005

(30) 28/05/2004 US 10/857,484; 28/05/2004 US PCT/US2004/017231; 05/10/2004 US 60/616,381; 12/10/2004 US 60/617,881; 21/10/2004 US 60/621,310; 02/12/2004 US 60/633,077; 14/04/2005 US 60/672,000

(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA À PROTEÍNA PSCA, USO DO MESMO, HIBRIDOMA, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO ENSAIO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PSCA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(73) AGENSYS, INC. (US)

(72) Jean Gudas; Aya Jakobovits; Xiao-Chi Jia; Robert Kendall Morrison; Karen Jane Meyrick Morrison; Hui Shao; Pia M. Challita-Eid; Arthur B. Raitano

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0609291-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2006

(30) 04/03/2005 EP 05 101707.7

(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)

(54) 2-(4-CIANO-FENIL)-O-HIDROXILAMINA-PIRIMIDINAS QUE INIBEM HIV, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMBAS

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) HERMAN AUGUSTINUS DE KOCK; PIET TOM BERT PAUL WIGERINCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0611038-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 24/05/2006</p> <p>(30) 26/05/2005 EP 05 104531.8; 31/05/2005 US 60/685,993</p> <p>(51) C07D 239/46 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)</p> <p>(54) Processo para preparar 4-(1,6-diidro-6-oxo-2-pirimidinil)amino benzonitrila e composto intermediário</p> <p>(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)</p> <p>(72) DIDIER PHILIPPE ROBERT SCHILS; ALFRED ELISABETH STAPPERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0613615-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2006</p> <p>(30) 20/07/2005 US 60/701,405; 12/09/2005 US 60/716,214</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMA CRISTALINA B DE SAL DE CLORIDRATO DE 4-METIL-N-[3-(4-METILIMIDAZOL-1-IL)-5-TRIFLUOROMETIL-FENIL]-3-(4-PIRIDIN-3-ILPIRIMIDIN-2-ILAMINO)-BENZAMIDA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) PAUL W. MANLEY; WEN-CHUNG SHIEH; PIOTR H. KARPINSKI; RAEANN WU; STÉPHANIE MONNIER; JÖRG BROZIO; PAUL ALLEN SUTTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 0619424-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/11/2006</p> <p>(30) 05/12/2005 US 60/742,766; 07/11/2006 US 60/864,637</p> <p>(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE INIBIDORES c-Met/HGFRs PARA A FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS</p> <p>(73) PFIZER PRODUCTS INC (US)</p> <p>(72) JAMES GAIL CHRISTENSEN; YAHONG ZOU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) PI 0710244-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2007</p> <p>(30) 10/04/2006 US 60/790,528</p> <p>(51) G06K 19/077 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)</p> <p>(54) INLAY ELETRÔNICO E CARTÃO ELETRÔNICO E MÉTODOS PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



FABRICAR OS MESMOS

(73) INNOVATIER, INC. (US)

(72) Robert Singleton

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0711026-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2007

(30) 17/05/2006 US 60/800,971; 17/05/2007 US 11/750,274

(51) B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FLUXO DE GÁS

(73) THIOSOLV, LLC (US)

(72) MICHAEL F. RAY; RONALD SHAFER; MARK C. ANDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0711179-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2007

(30) 04/05/2006 EP 06 009201.2

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO COMPOSTO INIBIDOR DE DPP IV E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) Anja Kohlrausch; Patrick Romer; Gerd Seifert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0717125-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2007

(30) 17/10/2006 US 60/829,694

(51) C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Composto derivado de ftalazinona como forma cristalina A, métodos para obter o mesmo e usos terapêuticos do dito composto

(73) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(72) Keith Allan Menear; Anthony Peter Ottridge; Derek John Londesbrough; Michael Raymond Hallett; Keith Raymond Mullholland; John David Pittam; David Dermot Patrick Laffan; Ian Woodward Ashworth; Martin Francis Jone; Janette Helen Cherryman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0811348-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2008

(30) 29/05/2007 US 60/940,525

(51) C07C 241/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, (N-(1-TER-BUTIL-BUTIL)-N'-(2-ETIL-3-METÓXI BENZOIL)-HIDRAZIDA DE ÁCIDO (R)-3,5-DIMETIL-BENZÓICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) INTREXON CORPORATION (US)

(72) ROBERT E. HORMANN; BING LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0811404-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2008

(30) 13/11/2007 JP 2007-294797

(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA COM TEOR DE AÇÚCAR DA FRUTA AUMENTADO

(73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)

(72) KENICHI OGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0817270-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2008

(30) 28/09/2007 US 60/975,846

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS CRISTALINOS DE (S)-ETIL 2-AMINO-3-(4-(2-AMINO-6((R)-1-(4-COLORO-2-(3-METIL-1H-PIRAZOL-1-IL)) FENIL2,2,2-TRIFLÚOR ETOXI) PIRIMIDIN-4-IL) FENIL) PROPANOATO, SAIS, E SEU PROCESSO PREPARAÇÃO

(73) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US)

(72) Mark Stephen Bednarz; Susan Margaret de Paul; Ramanaiah C. Kanamarlapudi; Anett Perlberg; Haiming Zhang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0821051-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2008</p> <p>(30) 19/12/2007 US 61/014,881</p> <p>(51) G01N 33/92 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PROGNOSTICAR, DETERMINAR OU AVALIAR A SENSIBILIDADE, ADEQUAÇÃO OU RESPOSTA PARA A UMA TERAPIA FARMACÊUTICA PARA OBESIDADE E/OU SOBREPESO</p> <p>(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)</p> <p>(72) JENNIFER K. LEOHR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0900675-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2009</p> <p>(43) 14/12/2010</p> <p>(51) B21D 43/00 (2006.01), E05B 67/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE CADEADOS</p> <p>(73) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)</p> <p>(72) ALFONS GARDEMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) PI 0906851-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2009</p> <p>(30) 14/01/2008 DE 10 2008 004 386.9</p> <p>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO EM AEROSSOL COM SAIS DE AMINOÁCIDOS BÁSICOS DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO E USO DE SAIS DE AMINOÁCIDOS BÁSICOS DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS</p> <p>(73) ASPIAIR GMBH (DE)</p> <p>(72) Stephan Ludwig; Gerhard Scheuch; Oliver Planz</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 0910034-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2009</p> <p>(30) 25/03/2008 EP 08005532.0; 31/03/2008 US 61/041,050</p> <p>(51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) ANTAGONISTAS DO P2X7R E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM</p> <p>(73) Affectis Pharmaceuticals Ag (DE)</p> <p>(72) MICHAEL BÖS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0913283-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2009</p> <p>(30) 20/06/2008 HU P 08 00386; 09/06/2009 HU P 09 00350</p> <p>(51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE MEDIÇÃO ÓPTICA E MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÃO REFLEXIVA</p> <p>(73) 77 ELEKTRONIKA MÜSZERIPARI KFT (HU)</p> <p>(72) KÁROLY KUNSTÁR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0914780-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2009</p> <p>(30) 25/06/2008 US 61/075,719; 06/03/2009 US 61/158,137</p> <p>(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS, MATAR UMA PRAGA PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE UMA PRAGA E PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA</p> <p>(73) ATHENIX CORPORATION (US)</p> <p>(72) BRIAN MCNULTY; SHRUTI AGARWAL; CHRIS CAMPBELL; KIMBERLY S. SAMPSON; DANIEL J. TOMSO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 0915813-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/07/2009</p> <p>(30) 09/07/2008 EP 08 305390.0</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01)</p> <p>(54) ESTABILIZANTE PARA COMPOSIÇÕES DE VACINA, COMPOSIÇÃO DE VACINA AQUOSA EM MASSA ESTABILIZADA, MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE UM OU MAIS FLAVIVÍRUS ATENUADOS VIVOS, COMPOSIÇÃO DE VACINA SECA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE VACINAS E KIT DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>VACINA FLAVIVIRAL</p> <p>(73) SANOFI PASTEUR (FR)</p> <p>(72) OLIVIER BRASS; ALAIN FRANCON; PIERRE CHOUVENC; AMANDINE LELEU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0919673-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/10/2009</p> <p>(30) 20/10/2008 GB 0819182.7</p> <p>(51) C07D 277/54 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) Formas cristalinas A e C de</p> <p>(R)-5-[3-cloro-4-(2,3-diidroxipropoxi)-benzimidideno]-2-([z]-propilimino)-3-o-tolila-tiazolidin-4-ona</p> <p>(73) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)</p> <p>(72) NICHOLAS BONHAM; STEPHAN BUCHMANN; ALEX EBERLIN; CHRISTOPH IMBODEN; MARKUS VON RAUMER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 0920396-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/10/2009</p> <p>(30) 10/10/2008 NO 20084252</p> <p>(51) H01Q 1/18 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DISPOSTO DE MODO A SER SUBMERSO EM UMA MASSA DE ÁGUA</p> <p>(73) ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NO)</p> <p>(72) JOSTEIN KÅRE KJERSTAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0921891-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/11/2009</p> <p>(30) 13/11/2008 JP 2008-29038</p> <p>(51) B23K 7/06 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ESCARFAGEM DE PEÇA DE AÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ENTUPIMENTO DO BOCAL DE DISPOSITIVO DE ESCARFAGEM</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(72) SHUUICHI YAMANAKA; SHOZABURO HOSOKAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0921974-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2009</p> <p>(30) 20/11/2008 US 12/274,414</p> <p>(51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO TERROSA</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) Martin Folberth; Matthias Gorek; Eduardo Kirchmeier</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                            |
| <b>(11) PI 0923403-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2009</p> <p>(30) 22/12/2008 US 12/341,696</p> <p>(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO</p> <p>(73) AEGIS THERAPEUTICS, LLC (US)</p> <p>(72) EDWARD T. MAGGIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 0924981-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/10/2009</p> <p>(30) 19/06/2009 KR 10-2009-0055179</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA CÂNCER CERVICAL</p> <p>(73) EYEGENE INC. (KR)</p> <p>(72) Kong-Jin Kim; Na Gyong Lee; Yang-Je Cho; Jin-Wook Jang; Hyoung Jin Kin; Kwang Sung Kim</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                     |
| <b>(11) PI 1003736-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



(43) 14/02/2012

(51) G06F 8/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; Paulo César Stadzisz; Roni Fabio Banaszewski; Cesar Augusto Tacla

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1004165-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2010

(43) 19/02/2013

(51) F16H 55/54 (2006.01)

(54) POLIA TENSORA

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) AIRTON SOLIMAR WALTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1005366-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2010

(30) 27/01/2009 EP 09151392.9; 11/02/2009 EP 09152530.3

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(54) USO DE UM ADESIVO, FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTE, KIT DE PARTES, MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES

(73) BASF SE (DE)

(72) ANDREAS LANDES; DORIS HOFSCHEUER; RAFEL ISRAELS; ULF SCHLOTTERBECK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1007428-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2010

(30) 06/01/2009 US 61/142,666; 05/01/2010 US 12/652,607

(51) G01N 9/00 (2006.01)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) SONDA DE NÍVEL DE FLUÍDO PARA USO EM UM TANQUE</p> <p>(73) Veeder-Root Company (US)</p> <p>(72) Ambroise Prinstit; Joseph Tessitore</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 1007751-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/04/2010</p> <p>(30) 14/05/2009 JP 2009-117994; 16/04/2010 JP 2010-094411</p> <p>(51) D04H 1/54 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)</p> <p>(54) NÃO-TECIDO FIBROSO IMPERMEÁVEL A LÍQUIDO</p> <p>(73) UNICHARM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TORU OBA; SATOSCHI MIZUTANI; AKIHIRO KIMURA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 1009644-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2010</p> <p>(30) 08/06/2009 US 61/184,929</p> <p>(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01)</p> <p>(54) PEPTÍDEO CÍCLICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) PALATIN TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) YI-QUN SHI; SHUBH D. SHARMA; JOHN H. DODD; WEI YANG; XIN CHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                      |
| <b>(11) PI 1104024-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/08/2011</p> <p>(30) 12/08/2010 US 12/855,070</p> <p>(43) 29/04/2014</p> <p>(51) B23B 3/26 (2006.01), D21H 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) Método e aparelho para fabricar um artigo fibroso</p> <p>(73) JOHNSON &amp; JOHNSON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) Marco Antonio Alkmin; Jose Francisco Cau; José Manoel Soares Coutinho; Francisco J.V. Hernandez; Francisco Antonio Rimoli; Francisco Savastano Neto</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p> |



a alteração do prazo de concessão.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 1104760-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/09/2011</p> <p>(43) 12/01/2016</p> <p>(51) F16D 23/12 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO DE UMA EMBREAGEM DE UMA TOMADA DE FORÇA</p> <p>(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) Claudionor Gomes</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                            |
| <b>(11) PI 1105814-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2011</p> <p>(30) 16/12/2010 CN 201010600569.3</p> <p>(43) 10/11/2015</p> <p>(51) H04W 4/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR CONTEÚDO DE NAVEGAÇÃO</p> <p>(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) Shudong Ruan; Yu Xu; Guangyu Yang</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 1106009-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/10/2011</p> <p>(30) 19/10/2010 US 12/907,678</p> <p>(43) 10/11/2015</p> <p>(51) H04M 3/523 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A MONITORAÇÃO DE SESSÕES DE CONTATO DE UMA CENTRAL DE CONTATO</p> <p>(73) Avaya INC. (US)</p> <p>(72) Tony McCormack; Neil O'Connor</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>         |
| <b>(11) PI 1106126-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/10/2011</p> <p>(43) 03/01/2017</p> <p>(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A01N 65/36 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



A01N 43/52 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU PARA CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE PIOLHOS EM HUMANOS

(73) LABORATÓRIO SAÚDE LTDA. (BR/RS)

(72) HELEN CRISTINA PEDRONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1106980-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2011

(30) 14/01/2011 US 61/432,970; 14/01/2011 US 61/432,957; 01/03/2011 US 13/038,129

(43) 11/06/2013

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/23 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/93 (2006.01)

(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) LINA DONG; WEI LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1107191-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2011

(43) 15/10/2013

(51) G01N 19/04 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSOS PARA A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA AO CISALHAMENTO, E, USO DE UM ADERÍMETRO PARA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) Carina Mariane Stolz; Angela Borges Masuero; Daniel Tregnago Pagnussat; Luis Carlos Bonin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2014 005095-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/03/2014

(30) 05/03/2013 US 61/772,994; 19/02/2014 US 14/183,665

(45) 25/01/2022

(51) G01P 5/165 (2006.01), G01L 15/00 (2006.01)

(54) SONDAS DE DADOS DE AR

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) CHARLES JAE DOOLITTLE; BRIAN DANIEL MATHEIS; ROGER DUANE FOSTER

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2664 de 25.01.2022, quanto ao nome do titular

---

**(11) BR 10 2016 007619-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/04/2016

(45) 25/01/2022

(51) B23K 101/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ METÁLICA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) RUHAM PABLO REIS; ROBERTA CRISTINA SILVA MOREIRA; OKSANA KOVALENKO

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2664 de 25.01.2022, quanto aos inventores

---

**(11) BR 11 2013 004662-7 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/08/2011

(30) 31/08/2010 US 61/378,823

(45) 28/09/2021

(51) C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica, usos de um composto, e método para preparar uma composição farmacêutica

(73) BIONURE FARMA, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; INSTITUT

D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) (ES)

(72) PABLO VILLOSLADA; ANGEL MESSEGUER

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2647, quanto aos nomes dos



titulares

**(11) BR 11 2013 020324-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/02/2012  
(30) 14/02/2011 US 61/442,632  
(45) 29/06/2021  
(51) G10L 19/012 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE ERRO EM FALA UNIFICADA DE BAIXO ATRASO E CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO  
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU (DE)  
(72) LECOMTE, JÉRÉMIE; DIETZ, MARTIN; SCHNABEL, MICHAEL; SPERSCHNEIDER, RALPH  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2634 de 29.06.2021, quanto ao titular

**(11) BR 11 2013 029596-1 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 18/05/2012  
(30) 19/05/2011 JP 2011-112210  
(45) 18/01/2022  
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
(72) AKIRA KURIHARA; FUMIYOSHI OKANO  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2663 de 18.01.2022, quanto ao nome do titular

**(11) BR 11 2014 029701-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 28/05/2013  
(30) 28/05/2012 SE 1250540.0  
(45) 11/01/2022  
(51) D21C 3/02 (2006.01), C08B 9/00 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE POLPA DE DISSOLUÇÃO, LICOR, E, POLPA  
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) ; SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)  
(72) JOHANNES BOGREN; JIM PARKÅS; GABRIELE SCHILD; ANDREA BORGARDS  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2662 de 11.01.2022, quanto ao nome de um dos inventores



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 014341-5 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 18/12/2013</p> <p>(30) 18/12/2012 DE 10 2012 112 498.1; 18/12/2013 DE 10 2013 114 336.9</p> <p>(45) 15/06/2021</p> <p>(51) B01L 3/02 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)</p> <p>(54) PIPETA DE DOSAGEM</p> <p>(73) STEVANATO GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) KARL-HEINZ FUCHS</p> <p>Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2632 de 15.06.2021, quanto à data da prioridade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 018943-4 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 18/02/2015</p> <p>(30) 18/02/2014 US 61/941,313</p> <p>(45) 18/01/2022</p> <p>(51) F28D 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA ARREFECIMENTO</p> <p>(73) FORCED PHYSICS LLC (US)</p> <p>(72) SCOTT DAVIS; DAVID BINGER</p> <p>Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2663 de 18.01.2022, quando ao relatório descritivo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 12 2018 068138-1 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 25/01/2006</p> <p>(30) 26/01/2005 US 60/647,271</p> <p>(45) 08/09/2021</p> <p>(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07D 333/60 (2006.01)</p> <p>(54) AMIDAS DE ÁCIDO 3-ARIL-3-HIDRÓXI-2-AMINO-PROPIÔNICO, 3-HETEROARIL-3-HIDRÓXI-2-AMINO-PROPIÔNICO E COMPOSTOS RELACIONADOS TENDO ATIVIDADE ANALGÉSICA E/OU IMUNOESTIMULANTE</p> <p>(62) PI 0606111-7 25/01/2006</p> <p>(73) ALLERGAN, INC. (US)</p> <p>(72) BERTRAND LEBLOND; ERIC BEAUSOLEIL; THIERRY TAVERNE; JOHN E. DONELLO</p> <p>Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2644 de 08.09.2021, quanto ao nome de um dos inventores</p> |
| <b>(11) PI 0812615-1 B8</b>        | <p>Código 16.3 - Retificação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





---

(22) 28/05/2008  
 (30) 13/07/2007 IT MI2007A001405  
 (45) 15/09/2020  
 (51) B41N 10/06 (2006.01), B41N 10/04 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS PARA CILINDRO DE BLANQUETA DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO  
 (73) TRELLEBORG COATED SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT) ; ROBERTO LEVI ACOBAS (IT)  
 (72) ROBERTO LEVI ACOBAS; PORTA DARIO  
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2593 de 15.09.2020, quanto ao endereço de um dos titulares

---

**(11) PI 1103403-3 C8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 13/07/2011  
 (30) 15/07/2010 US 61/399,663; 18/01/2011 US 61/461,410; 05/05/2011 US 61/518,426  
 (45) 09/02/2021  
 (51) B60N 2/28 (2006.01)  
 (54) ASSENTO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS  
 (73) WONDERLAND NURSERYGOODS COMPANY LIMITED (HK)  
 (72) Bruce L. Williams; GREGORY S. SELLERS; Curtis M. Hartenstine  
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2614 de 09.02.2021, quanto ao nome de um dos inventores



**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 20 2013 010424-3 Y1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 27/07/2021<br>(73) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Requerente da nulidade:1) PLUZIE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - 870210119369 - 22/12/2021; 2) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI - 870220007476 - 27/1/2022; 3) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA - 870220007268 - 27/1/2022 |
| <b>(11) PI 1105985-0 B1</b>        | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 27/07/2021<br>(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)<br>Requerente da nulidade: 1) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870210074356 - 13/8/2021; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A - 870220000100 - 03/1/2022                                                            |
| <b>(11) PI 1105986-9 B1</b>        | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 27/07/2021<br>(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)<br>Requerente da nulidade:1) KUHN DO BRASIL S/A. - 870210096060 - 18/10/2021; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A - 870220003687 - 14/1/2022; 3) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870220007403 - 27/1/2022         |



## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

**(11) PI 9915883-3 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/08/2015

(73) Astrazeneca AB (SE)

Processo INPI nº 52402.010895/2020-13 @ 13ª Vara Federal do Rio de @

PROCEDIMENTO COMUM Nº 5050513-14.2020.4.02.5101/RJ @ NUP:

00408.063326/2020-17 (REF. 5050513-14.2020.4.02.5101) INTERESSADOS:

EMS S/A - EMS DIVISAO HORTOLANDIA E OUTROS

Decisão: "a) no processo n.º 5050513-14.2020.4.02.5101, julgo procedente o pedido autoral, com a resolução do feito com julgamento de mérito, em relação ao pedido de nulidade parcial da PI9915883-3, ante a inconstitucionalidade do parágrafo único do art. 40 da LPI (CPC/2015, art. 487, I, c/c Lei n.º 9.868/1999, art. 28, parágrafo único), e homologo a desistência tácita da empresa autora EMS (evento 42) em relação ao pedido de nulidade por falta de atendimento dos requisitos e condições de patenteabilidade." TRANSITADO EM JULGADO.



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 008575-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/03/2020<br>(73) GRÁFICOS SANGAR LTDA (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 009047-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/01/2021<br>(73) Claverham, Ltd. (GB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 009048-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) Claverham, Ltd. (GB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 009283-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/11/2020<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 009433-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2020<br>(73) NCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METÁLICOS EIRELI - EPP (BR/SP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 9ª anuidade.                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2015 008384-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/01/2021<br>(73) MAHLE International GmbH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade.                  |
| <b>(11) BR 10 2015 008425-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/10/2021<br>(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(11) BR 10 2017 007566-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/05/2020<br>(73) JERSE DA SILVA REIS (BR/PR)<br>Referente à 5ª anuidade.                    |
| <b>(11) BR 11 2012 025842-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/10/2020<br>(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)<br>Referente à 11ª anuidade.                        |
| <b>(11) BR 11 2012 026073-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/10/2019<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 12ª anuidade.               |
| <b>(11) BR 11 2012 026131-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/05/2020<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Referente à 11ª anuidade.                |
| <b>(11) BR 11 2012 026220-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/05/2020<br>(73) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD. (SG)<br>Referente à 11ª anuidade.             |



|                                    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 028096-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2020<br>(73) Karm As (NO)<br>Referente à 11ª anuidade.                       |
| <b>(11) BR 11 2013 019788-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2013 025853-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/10/2020<br>(73) GEMALTO S.A. (FR)<br>Referente à 10ª anuidade.                  |
| <b>(11) BR 11 2013 026490-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2020<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                       |
| <b>(11) BR 11 2013 026704-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/10/2020<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                       |
| <b>(11) BR 11 2013 026724-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/07/2020<br>(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.  |
| <b>(11) BR 11 2013 029999-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/03/2021<br>(73) MERCK PATENT GMBH (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 026154-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 05/01/2021</p> <p>(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 026571-2 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 13/07/2021</p> <p>(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p>                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2014 026798-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 15/12/2020</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2014 027329-4 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 15/12/2020</p> <p>(73) GATES CORPORATION (US)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2015 024840-3 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 31/03/2020</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Referente à 8ª anuidade.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 026112-4 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 21/07/2020</p> <p>(73) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC (US)</p> <p>Referente à 8ª anuidade.</p>                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 026172-8 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 09/03/2021</p> <p>(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT)</p> <p>Referente à 8ª anuidade.</p>                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 026225-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/03/2020<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                              |
| <b>(11) BR 11 2015 026401-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/05/2021<br>(73) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2015 026918-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2020<br>(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)<br>Referente à 8ª anuidade.                              |
| <b>(11) BR 11 2015 030717-5 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/01/2021<br>(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)<br>Referente à 8ª anuidade.                         |
| <b>(11) BR 11 2016 001406-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/03/2021<br>(73) SANG GEUN LEE (KR)<br>Referente à 7ª anuidade.                                         |
| <b>(11) BR 11 2020 014432-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) CURVALUX UK LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.                                   |
| <b>(11) BR 20 2012 008554-8 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/03/2019<br>(73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)                       |





Referente à 10ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 20 2012 008556-4 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 06/11/2018</p> <p>(73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RJ) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p> |
| <b>(11) BR 20 2015 032090-1 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 08/12/2020</p> <p>(73) ITELMAR MENDIETA ZOTTI (BR/BA) ; RAFAEL RAUBER ZANINI (BR/BA)</p> <p>Referente à 5ª anuidade.</p>     |
| <b>(11) MU 8403673-7 Y1</b>        | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 05/06/2018</p> <p>(73) Julien Cesar Satt Rodrigues (BR/SP)</p> <p>Referente à 18ª anuidade.</p>                              |
| <b>(11) MU 8900728-0 Y1</b>        | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 14/11/2017</p> <p>(73) WASHINGTON LUIZ COSTA NATEL (BR/SP)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>                              |
| <b>(11) PI 0110329-6 B1</b>        | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 01/03/2016</p> <p>(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)</p> <p>Referente à 21ª anuidade.</p>                                 |
| <b>(11) PI 0201306-1 B1</b>        | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 10/01/2012</p> <p>(73) Martin (FR)</p> <p>Referente à 20ª anuidade.</p>                                                      |
| <b>(11) PI 0201473-4 B1</b>        | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 27/12/2011</p> <p>(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)</p>                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 20ª anuidade.                                                                                                                                                              |
| <b>(11) PI 0201480-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/06/2010<br>(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0205084-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/08/2015<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)<br>Referente à 20ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0205617-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/05/2012<br>(73) APTAR FRANCE SAS (FR)<br>Referente à 20ª anuidade.                 |
| <b>(11) PI 0208509-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/08/2011<br>(73) The Gates Corporation (US)<br>Referente à 20ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0209010-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/01/2012<br>(73) Pirelli Tire LLC (US)<br>Referente à 20ª anuidade.                 |
| <b>(11) PI 0209486-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/09/2011<br>(73) Sika Technology AG (CH)<br>Referente à 20ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0301202-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/05/2014<br>(73) L'oreal (FR)<br>Referente à 19ª anuidade.                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0304520-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/06/2016<br>(73) Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0305439-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/05/2016<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0309359-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/03/2014<br>(73) Dow Global Technologies INC. (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0309520-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/02/2016<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0309654-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/10/2013<br>(73) Catalytic Distillation Technologies (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0401214-3 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/06/2015<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Referente à 18ª anuidade.                                                                                                |
| <b>(11) PI 0406432-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/10/2017<br>(73) NABIKO, INC (US)<br>Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 18ª retribuição anual, para fins de |



|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção da extinção caso não seja restaurada dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 78, inciso IV, da LPI e artigo 12 da resolução 113/2013. |
| <b>(11) PI 0409510-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/07/2016<br>(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)<br>Referente à 18ª anuidade.                                               |
| <b>(11) PI 0412551-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/09/2015<br>(73) Wirtgen Gmbh (DE)<br>Referente à 18ª anuidade.                                                     |
| <b>(11) PI 0509912-9 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/08/2019<br>(73) Pierre Fabre Medicament (FR)<br>Referente à 17ª anuidade.                                          |
| <b>(11) PI 0509935-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/12/2015<br>(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE)<br>Referente à 17ª anuidade.                      |
| <b>(11) PI 0509973-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Ponsse Oyj (FI)<br>Referente à 17ª anuidade.                                                       |
| <b>(11) PI 0510363-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/01/2018<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)<br>Referente à 17ª anuidade.                                        |
| <b>(11) PI 0512409-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/12/2015                                                                                                            |



|                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) Wirtgen Gmbh (DE)<br>Referente à 17ª anuidade.                                                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0601273-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/02/2019<br>(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0601544-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Alstom Belgium S.A (BE)<br>Referente à 16ª anuidade.                      |
| <b>(11) PI 0601644-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/05/2016<br>(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)<br>Referente à 16ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0601751-7 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/10/2018<br>(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0609072-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/03/2021<br>(73) PEERLESS CHAIN COMPANY (US)<br>Referente à 16ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0609073-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/04/2018<br>(73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)<br>Referente à 16ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0609574-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/07/2015<br>(73) NANZHENG YANG (CN)                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 16ª anuidade.                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0609958-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/08/2017<br>(73) KABUSHIKIKAISHA BRIDGESTONE (JP)<br>Referente à 16ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0610538-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/01/2019<br>(73) Dayco IP Holdings, LLC (US)<br>Referente à 16ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 0612963-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/04/2018<br>(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0621583-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/07/2017<br>(73) Hexagon Metrology S.P.A. (IT)<br>Referente à 16ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0701068-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/02/2018<br>(73) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade.                              |
| <b>(11) PI 0701617-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/03/2020<br>(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade.   |
| <b>(11) PI 0701630-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/09/2018<br>(73) XEROX CORPORATION (US)<br>Referente à 15ª anuidade.                         |



|                             |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0702874-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/11/2014<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0702884-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/05/2018<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0702910-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/09/2014<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0709954-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/03/2018<br>(73) Industrie de Nora S.P.A. (IT)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0710545-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/03/2018<br>(73) Gala Industries, INC. (US)<br>Referente à 15ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0711263-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/08/2017<br>(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)<br>Referente à 15ª anuidade.             |
| <b>(11) PI 0712216-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/04/2017<br>(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |



|                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0712389-2 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 17/03/2020</p> <p>(73) FURFURAL ESPAÑOL, S.A. (ES)</p> <p>Referente à 15ª anuidade.</p>                    |
| <b>(11) PI 0801209-1 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 04/07/2017</p> <p>(73) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p>  |
| <b>(11) PI 0801485-0 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 23/07/2019</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p> |
| <b>(11) PI 0801989-4 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 05/11/2019</p> <p>(73) MEGH - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p>       |
| <b>(11) PI 0808239-1 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 04/12/2018</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p> |
| <b>(11) PI 0809572-8 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 30/10/2018</p> <p>(73) Fisher Controls International LLC (US)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p>         |
| <b>(11) PI 0809733-0 B8</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 27/11/2018</p> <p>(73) INDI IMPLANT SYSTEMS UG (DE)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p>                   |
| <b>(11) PI 0810012-8 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>                                                                                                                               |





|                             |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                                               |
| <b>(11) PI 0810013-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/08/2018<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810014-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/12/2018<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810027-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810051-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810358-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810359-3 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/07/2019<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0810373-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 09/04/2019<br>(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                                                                                                                    |
| <b>(11) PI 0810486-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/05/2019<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                          |
| <b>(11) PI 0810923-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/03/2019<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                                 |
| <b>(11) PI 0812151-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/06/2018<br>(73) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                           |
| <b>(11) PI 0822518-4 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/06/2019<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                     |
| <b>(11) PI 0822577-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/08/2017<br>(73) Larry Hunt (US) ; Anton Dilo Paul (US) ; Florentino J. Mendez (US) ;<br>Alejandro Garcia (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0900892-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/03/2019<br>(73) Mitsubishi Electric Corporation (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                          |
| <b>(11) PI 0900987-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 12/05/2020<br>(73) National Coupling Company, Inc. (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0901254-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/03/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0901351-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/02/2020<br>(73) Eaton Fluid Power GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 0901359-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/03/2019<br>(73) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)<br>Referente à 13ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0901532-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/06/2019<br>(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)<br>Referente à 13ª anuidade.             |
| <b>(11) PI 0906255-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/09/2017<br>(73) Morinaga Milk Industry CO., Ltd (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0910567-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/09/2019<br>(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.         |
| <b>(11) PI 0910630-8 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/07/2017                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0910837-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/03/2017<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0910938-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/05/2019<br>(73) GEMALTO SA (FR)<br>Referente à 13ª anuidade.                       |
| <b>(11) PI 0910969-2 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/12/2019<br>(73) MICELL TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0911132-8 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/08/2019<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                      |
| <b>(11) PI 0911248-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/01/2020<br>(73) ABT, INC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                         |
| <b>(11) PI 0911305-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/07/2019<br>(73) Bridgestone Corporation (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.          |
| <b>(11) PI 0911522-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/03/2021<br>(73) Henkel AG & CO. KGAA (DE)                                          |



---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(11) PI 0912561-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/11/2016  
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1006682-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/04/2020  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1007576-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/12/2019  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1007625-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/03/2020  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1007749-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/04/2019  
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1011525-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/08/2019  
(73) CASSIDIAN SAS (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1012093-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/08/2020  
(73) FOCKE & CO. (GMBH & CO.KG) (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---



|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 1014517-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/11/2019<br>(73) QBO COFFEE GMBH (CH)<br>Referente à 12ª anuidade.                      |
| <b>(11) PI 1015020-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2020<br>(73) Emerson Electric Co. (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                 |
| <b>(11) PI 9909676-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/09/2015<br>(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 23ª anuidade. |
| <b>(11) PI 9910019-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/06/2013<br>(73) Siemens Akiengesellschaft (DE)<br>Referente à 23ª anuidade.            |



**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2013 022647-1 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 12/01/2021

(73) FENWAL, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8902791-4 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 30/01/2018

(73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.



**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0408284-2 B8</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br/>(45) 26/12/2018<br/>(73) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)<br/>INPI nº 52402.000848/2022-23 @ Origem: 20ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1089538-57.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL</p>                                                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0610030-9 B8</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br/>(45) 15/09/2020<br/>(73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI &amp; CO., LTD. (JP)<br/>INPI nº 52402.000957/2022-41 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5005427-49.2022.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: BLANVER FARMOQUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A. @ Réu(s): SHIONOGI &amp; CO LTD. e VIIV HEALTHCARE COMPANY e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI</p> |
| <b>(11) PI 0820474-8 B8</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br/>(45) 04/08/2020<br/>(73) H. LUNDBECK A/S (DK) ; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US)<br/>INPI nº 52402.007244/2021-27 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1049910-61.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: H. LUNDBECK A/S e TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. @ Réu(s): LIBBS FARMACÊUTICA LTDA e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL</p>                            |
| <b>(11) PI 1003853-1 B1</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br/>(45) 19/12/2017<br/>(73) ELIAS FRANCISCO DA SILVA (BR/SP)<br/>INPI nº 52402.010025/2021-25 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5098242-02.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MINERATEC INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. @ Réu(s): ELIAS FRANCISCO DA SILVA e INSTITUTO NACIONAL DA</p>                                                                       |







**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 007337-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 31/08/2021<br>(73) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)                                                 |
| <b>(11) BR 10 2015 032897-4 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 20/07/2021<br>(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) |
| <b>(11) BR 11 2012 013336-5 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/07/2019<br>(73) LIANKUI ZHOU (CN) ; DSYONG LI (CN) ; JINMIN LI (CN)                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 013965-2 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 06/04/2021<br>(73) LLC NEFTEKAMSK MACHINERY PLANT (RU)                                                                            |
| <b>(11) BR 20 2014 004657-2 Y1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 02/05/2017<br>(73) JOSÉ ANTONIO PUPPIO (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(11) PI 0400129-0 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/01/2016<br>(73) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)                                                                   |
| <b>(11) PI 0419219-2 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/06/2018<br>(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)                                                                                     |
| <b>(11) PI 0619744-2 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 20/06/2017<br>(73) Basf SE (DE) ; JGC CORPORATION (JP)                                                                            |
| <b>(11) PI 1005250-0 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/07/2020                                                                                                                        |



---

(73) AD-TECH, LLC. (US)

---

**(11) PI 1100229-8 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 10/03/2020

(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

---

**(11) PI 1101774-0 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 27/10/2020

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.  
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2015 030380-2 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 17/11/2020

(73) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2663 de 18/01/2022 por ter sido indevida.



## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 033716-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/05/2019</p> <p>(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                            |
| <b>(11) BR 11 2012 015203-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/03/2020</p> <p>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2012 015391-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/07/2018</p> <p>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(11) BR 11 2012 015685-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 18/09/2018</p> <p>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 016215-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 07/01/2020</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>                                                        |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 017872-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/08/2017  
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 021891-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2020  
(73) Ulrich Gmbh & Co. KG (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 010509-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/08/2019  
(73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 015812-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/03/2020  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 016027-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/07/2019  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 017401-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(45) 29/09/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 017448-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 02/06/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(11) BR 11 2013 017494-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/03/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(11) BR 11 2013 017500-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/03/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(11) BR 11 2013 026398-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 21/08/2018</p> <p>(73) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 015075-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 07/07/2020</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando</p>                                                                                                                                                                        |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 015992-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 016648-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 017889-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2014 032250-2 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2018 012990-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) JOSE FELIX DA COSTA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8703087-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) Clube Dr Antônio Augusto Reis Neves (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 9002502-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2017

(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 9002512-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0006449-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) TLV Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0106260-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/10/2010

(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0106460-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/09/2011<br/>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) PI 0106597-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/03/2016<br/>(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0106963-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/05/2011<br/>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) PI 0107018-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/07/2011<br/>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) PI 0115890-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 01/12/2009<br/>(73) Claudio Vicentelli (IT)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                   |
| <b>(11) PI 0116812-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/09/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) American Medical Systems, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0116821-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/11/2010</p> <p>(73) Iscar Ltd. (IL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) PI 0117199-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 08/09/2010</p> <p>(73) Synthes GmbH (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                            |
| <b>(11) PI 0205487-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 28/01/2014</p> <p>(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0215357-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/02/2012</p> <p>(73) Rhodia Chimie (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                           |
| <b>(11) PI 0215394-7 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/07/2014</p> <p>(73) 2QR RESEARCH BV (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser</p>                                                                                                                                     |



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0215963-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0215987-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2011

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0305956-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/08/2014

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0306085-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0306180-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2013

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0317692-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/07/2015<br/>(73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0317855-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/10/2012<br/>(73) Bamed AG (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(11) PI 0317856-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/04/2013<br/>(73) Bamed AG (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| <b>(11) PI 0318102-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/11/2018<br/>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(11) PI 0408532-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 07/11/2017<br/>(73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) PI 0417889-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 08/09/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0417979-0 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/05/2018</p> <p>(73) Astra Tech AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(11) PI 0418118-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 06/12/2016</p> <p>(73) M-I L.L.C. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(11) PI 0418123-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 19/05/2015</p> <p>(73) Rhodia Chimie (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(11) PI 0418152-2 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 12/02/2019</p> <p>(73) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0418381-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/10/2017</p> <p>(73) Scania CV AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser</p>                                                                                                                                   |



---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418489-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Bernd Hansen (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0419244-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0419247-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/10/2014

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0419252-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2017

(73) ZTE CORPORATION (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0505530-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) New York Air Brake Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0505639-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/02/2019<br/>(73) Sleever International Company (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(11) PI 0505901-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/05/2017<br/>(73) General Electric Company (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) PI 0506018-4 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/06/2017<br/>(73) KABUSHUKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0518103-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 13/12/2016<br/>(73) Dow Global Technologies Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(11) PI 0519202-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/11/2016<br/>(73) TOUCHSENSOR TECHNOLOGIES, LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(11) PI 0519263-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/02/2018<br/>(73) TOUCHSENSOR TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0519378-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Touchsensor Technologies LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0519409-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2015

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0519460-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2016

(73) Airbus Operations, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0519589-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) O-Pac S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0520758-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0520772-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2016

(73) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605532-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605814-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0606063-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (BR/RS) ; Alceu da Silva Conservas-Me (BR/RS) ; Fundação Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0620266-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) TRANSOCEAN OFFSHORE DEEPWATER DRILLING, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0620711-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0620740-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) SP Berner Plastic Group, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0620860-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0621704-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/08/2014

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0622167-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0704947-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 17/07/2018</p> <p>(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                             |
| <b>(11) PI 0710842-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/09/2018</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0720596-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/10/2017</p> <p>(73) Dow Agrosiences LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(11) PI 0720824-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 18/04/2017</p> <p>(73) HÖGANÄS AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(11) PI 0720830-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 20/08/2019</p> <p>(73) ROTORK CONTROLS LTD. (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(11) PI 0720970-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 21/11/2018</p> <p>(73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0721773-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) Hexagon Metrology S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0722050-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0722326-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2016

(73) Posco (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0722331-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0722352-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) Posco (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819545-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) ERIS S.A.R.L. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0820066-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0821454-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0821603-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Rapiscan Systems, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0822275-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Pipeline Technique Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0905253-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/02/2020<br/>(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0919734-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/06/2021<br/>(73) VICTOR ESTEVE (BR/SP) ; ERIC ZEMBROD (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0923127-7 A8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 09/05/2017<br/>(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(11) PI 0923421-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/09/2019<br/>(73) Arjowiggins Security (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(11) PI 0923648-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/07/2019<br/>(73) Acclarent, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                         |
| <b>(11) PI 0923871-9 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/12/2020<br/>(73) Université de Strasbourg (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE</p>                                                                                                                                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>SCIENTIFIQUE ( C.N.R.S.) (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0923949-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 26/02/2019</p> <p>(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| <b>(11) PI 0923962-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 10/03/2020</p> <p>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                      |
| <b>(11) PI 1005184-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/09/2020</p> <p>(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 1005455-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/06/2017</p> <p>(73) L'OREAL (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                               |
| <b>(11) PI 1005706-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/09/2019</p> <p>(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando</p>                                                                                                                                                                                                                                        |





ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1005713-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1105343-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1106856-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 9905999-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) Westinghouse Air Brake Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 9916650-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2650 de 19-10-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.





**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 027077-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/10/2013<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 006221-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/03/2016<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 029390-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 029395-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2016 029398-7 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(45) 16/03/2021<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 005023-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/03/2018<br>(71) SIMER ENGENHARIA E MONITORAMENTO LTDA (BR/GO)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 001041-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/01/2019<br>(71) OI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/RJ)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2019 002476-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/02/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 011601-0</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/06/2020<br>(71) CANDIDA GONÇALVES DIAS MORENO (BR/SP)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 013440-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2020 014238-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/07/2020<br>(71) QUANTA-IT - SOLUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 015492-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/07/2020<br>(71) NETINCARE SERVIÇOS DE SAUDE E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 015818-0</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/08/2020<br>(71) RD2BUZZ BRASIL CONSULTORIA E INTERNET LTDA (BR/SP)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 021403-9</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/10/2020<br>(71) CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA SAUER (BR/SP)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 021416-0</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/10/2020<br>(71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 005820-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/03/2021<br>(71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2012 029911-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/05/2011<br>(71) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2013 002100-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/07/2011<br>(45) 19/06/2018                                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (73) ALAMO GROUP INC. (US)  |                                                                                                                                         |
| (11) BR 11 2013 004577-9 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/08/2011<br>(45) 19/10/2021<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                  |
| (11) BR 11 2014 009186-2 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/10/2012<br>(45) 22/06/2021<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                  |
| (21) BR 11 2015 020570-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/03/2014<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)                                               |
| (21) BR 11 2015 023654-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/03/2014<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)                                               |
| (11) BR 11 2016 018093-3 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/02/2015<br>(45) 30/11/2021<br>(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)         |
| (21) BR 11 2016 019051-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/02/2015<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)                                               |
| (21) BR 11 2017 000640-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/07/2015<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; ANTONIO LANZAVECCHIA (CH) ; HUMABS BIOMED SA (CH) |
| (21) BR 11 2017 009833-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/10/2015<br>(71) INEOS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)                                         |
| (21) BR 11 2017 009882-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/11/2015<br>(71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)                                          |



|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 010883-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/11/2015<br>(71) AGRI-LABORATORIES, LTD (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 020047-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/03/2016<br>(71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 020175-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/03/2016<br>(71) AGRI-LABORATORIES, LTD (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 022345-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/04/2016<br>(71) INEOS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 027189-3 C8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2016<br>(45) 26/10/2021<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)                |
| <b>(21) BR 11 2018 013002-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) AMER-SIL SA (LU)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 073267-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/03/2017<br>(71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 074366-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/05/2017<br>(71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) ; SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA) |
| <b>(21) BR 11 2019 000073-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/07/2017<br>(71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 001584-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/07/2017<br>(71) LUMET TECHNOLOGIES LTD. (IL)                                       |



|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 012243-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2017<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 013996-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/01/2019<br>(71) SHIRE VIROPHARMA LLC (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 018072-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/03/2018<br>(71) AGRITECHNOLOGY PTY LTD (AU) ; INGREDIENT ADVISORY SERVICES PTY LTD (AU)                |
| <b>(21) BR 11 2021 004982-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2019<br>(71) ZYMEDI CO., LTD. (KR)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 007922-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/10/2019<br>(71) ALFIO BUCCERI (AU) ; INTERPARQUES HOLDING LTDA (BR/SC)                                 |
| <b>(11) BR 12 2015 020406-2 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/01/2003<br>(45) 29/10/2019<br>(62) PI 0307267-3 27/01/2003<br>(71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) |
| <b>(21) BR 12 2020 009305-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2014<br>(62) BR 11 2016 014643-3 22/12/2014<br>(71) KRONOS BIO., INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 20 2016 024367-5 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/10/2016<br>(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)                                              |
| <b>(11) BR 20 2016 024373-0 Y1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/10/2016<br>(45) 29/06/2021<br>(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)                           |
| <b>(21) BR 20 2017 026423-3 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 07/12/2017<br>(71) KLABIN S.A. (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 014342-0 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/07/2018<br>(71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)   |
| <b>(21) BR 20 2018 072773-2 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/11/2018<br>(71) M. M. TAMAKI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)                 |
| <b>(21) BR 20 2020 012911-8 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/06/2020<br>(71) EDUARDA MARSON DE ALMEIDA TEIXEIRA (BR/PR)             |
| <b>(21) BR 20 2021 012720-7 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/06/2021<br>(71) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR (BR/SP)     |
| <b>(11) PI 0112986-4 B8</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/07/2001<br>(45) 01/04/2014<br>(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) |
| <b>(11) PI 0307267-3 B8</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/01/2003<br>(45) 10/02/2016<br>(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) |
| <b>(11) PI 0510336-3 B8</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2005<br>(45) 09/10/2018<br>(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)   |
| <b>(11) PI 0519707-4 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/12/2005<br>(45) 04/10/2016<br>(73) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)    |
| <b>(11) PI 0709081-1 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/03/2007<br>(45) 29/09/2020                                             |





|                      |                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) BLOCK DRUG COMPANY, INC. (US)                                                                                   |
| (21) PI 0820081-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/11/2008<br>(71) SHIRE VIROPHARMA LLC (US)                            |
| (11) PI 0821616-9 B8 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/10/2008<br>(45) 06/10/2020<br>(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR) |
| (11) PI 0821619-3 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/12/2008<br>(45) 18/12/2018<br>(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR) |
| (11) PI 0821863-3 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/07/2008<br>(45) 10/03/2020<br>(71) G+ COMMUNICATIONS LLC (US)        |
| (21) PI 0908097-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/02/2009<br>(71) AC IMMUNE SA (CH)                                    |
| (21) PI 0908893-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/02/2009<br>(71) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB)                       |
| (11) PI 0922225-1 B1 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2009<br>(45) 11/01/2022<br>(71) KRONOS BIO., INC. (US)            |
| (11) PI 0923391-1 B8 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/06/2009<br>(45) 15/09/2020<br>(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR) |
| (21) PI 0924534-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/05/2009<br>(71) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED (IE)       |





**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 20 2016 003345-0 Y1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 17/02/2016

(45) 27/07/2021

(71) EDVALDO ZAMBON (BR/SP)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210063471 de 13/07/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2653, de 09/11/2021.



### Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2020 027017-6**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/12/2020

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210088517 de 24/09/2021, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2020 027018-4**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/12/2020

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210088515 de 24/09/2021, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2021 008211-9**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 29/04/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210105396 de 16/11/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2021 018558-9**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/09/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS ? CEFET/MG (BR/MG)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210092324 de 06/10/2021, é necessário apresentar documentos que comprovem que os representantes das cedentes tem poderes para realizarem tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 007749-8 A2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 08/10/2013</p> <p>(71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210106067 de 17/11/2021, é necessário apresentar procuração em nome da cessionária.</p> <p>Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2020 006350-8 U2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 30/03/2020</p> <p>(71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210106120 de 17/11/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 005124-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida    |
|                                    | (22) 01/03/2013                             |
|                                    | (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT) |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 003149-7 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 16/02/2017                          |
|                                    | (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)        |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 005173-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 15/03/2019                          |
|                                    | (71) HAIHE BIOPHARMA CO. LTD. (CN)       |

---

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 022569-3</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                 | (22) 05/11/2020                          |
|                                 | (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)   |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 015430-9 A8</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 21/12/2012                          |
|                                    | (71) WESTERN SYDNEY UNIVERSITY (AU)      |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 003048-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 08/08/2013                          |
|                                    | (71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)             |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 005787-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 24/09/2013                          |
|                                    | (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)           |

---

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 006568-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida              |
|                                    | (22) 25/09/2013                                       |
|                                    | (71) AQUILON CYL S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) |

---

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 027855-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida              |
|                                    | (22) 06/05/2014                                       |
|                                    | (45) 17/11/2020                                       |
|                                    | (71) WESTECH ENGINEERING & PROCESS EQUIPMENT LLC (US) |

---



---

**(21) BR 11 2017 022996-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/04/2016  
(71) SAFRAN DATA SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 026461-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/06/2016  
(71) EARTH SCIENCE LABORATORIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003392-8 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/08/2018  
(71) ARXADA, LLC (US)

---

**(11) PI 0618458-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/10/2006  
(45) 04/07/2017  
(73) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

---

**(21) PI 0720369-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/11/2007  
(71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

---

**(21) PI 0813913-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/06/2008  
(71) BIOGENERIX GMBH (DE)

---

**(11) PI 0908887-3 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/02/2009  
(45) 19/01/2021  
(71) BIOGENERIX GMBH (DE)

---

**(11) PI 1002038-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/05/2010  
(45) 09/04/2019  
(71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

---

**(21) PI 1012647-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/04/2010  
(71) BIOGENERIX GMBH (DE)



**Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 022579-0</b>    | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 05/11/2020<br>(71) ATTA INJETADOS DE SOLADOS LTDA (BR/MG)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido nas petições 870210031585, de 06/04/2021 e 870210089404, de 28/09/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2653, de 09/11/2021. |
| <b>(21) BR 10 2021 001970-0 A2</b> | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 02/02/2021<br>(71) START WATER ELETRICA E HIDRAULICA LTDA (BR/SP)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220001504 de 06/01/2022, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.                           |
| <b>(21) BR 11 2021 008587-4 A2</b> | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 04/11/2019<br>(71) VOCLARITY HEALTH, LLC (US)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210060300 de 02/07/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2653, de 09/11/2021.                                              |





**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 028147-4 A2</b> | <p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência<br/>(22) 30/11/2016<br/>(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)<br/>A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210104877, de 12/11/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da interessada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>                                                |
| <b>(11) BR 10 2017 016046-7 B1</b> | <p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência<br/>(22) 26/07/2017<br/>(45) 21/11/2018<br/>(71) GGF SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA - ME. (BR/RS)<br/>A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210099725, de 28/10/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 021384-8 A2</b> | <p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência<br/>(22) 04/09/2019<br/>(71) BEIJING NATIONAL RAILWAY RESEARCH&amp;DESIGN INSTITUTE OF SIGNAL &amp; COMMUNICATION GROUP CO.,LTD. (CN)<br/>A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200098721, de 06/08/2020, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2019 021592-1 A2</b> | <p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência<br/>(22) 04/09/2019<br/>(71) BEIJING NATIONAL RAILWAY RESEARCH&amp;DESIGN INSTITUTE OF SIGNAL &amp; COMMUNICATION GROUP CO.,LTD. (CN)<br/>A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200098741, de 06/08/2020, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.</p>                  |



**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 026782-4 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/10/2014<br>(71) CARLOS KUCHENBECKER (BR/SP)                                       |
| <b>(11) BR 10 2015 021481-2 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/09/2015<br>(45) 02/02/2021<br>(71) SCHUG TRANSPORTES LTDA (BR/SC)                 |
| <b>(21) BR 10 2015 029812-9 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/11/2015<br>(71) ORSA INTERNATIONAL PAPER EMBALAGENS LTDA (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 10 2017 002327-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/02/2017<br>(71) INTELIE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RJ)                      |
| <b>(11) BR 11 2012 005396-5 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/08/2010<br>(45) 02/07/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2012 008267-1 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 08/10/2010<br>(71) INCYTE CORPORATION (US)                                           |
| <b>(11) BR 11 2012 010753-4 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/09/2010<br>(45) 24/09/2020<br>(71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)                 |
| <b>(11) BR 11 2012 013862-6 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/09/2010<br>(45) 10/11/2020<br>(71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)                 |
| <b>(11) BR 11 2012 023149-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/03/2011<br>(45) 02/04/2019<br>(71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)                                              |
| <b>(11) BR 11 2012 030492-5 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 17/05/2011<br>(45) 11/02/2020<br>(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(11) BR 11 2013 003644-3 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/07/2011<br>(45) 17/11/2020<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)             |
| <b>(21) BR 11 2013 009552-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/09/2011<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                |
| <b>(21) BR 11 2013 021524-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/02/2012<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                |
| <b>(21) BR 11 2013 027631-2 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/04/2012<br>(71) SBI BIOTECH CO., LTD (JP)                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 006600-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 17/09/2012<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)                                             |
| <b>(11) BR 11 2014 014487-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 05/12/2012<br>(45) 21/09/2021<br>(71) GATES CORPORATION (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2014 018844-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 31/01/2013<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                |
| <b>(21) BR 11 2014 029988-9 A8</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/05/2013<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)                        |



---

**(21) BR 11 2014 030713-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/06/2013  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2014 031876-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/06/2013  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) BR 11 2015 010621-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/11/2013  
(45) 10/08/2021  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2015 013011-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/12/2012  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) BR 11 2015 017860-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/01/2014  
(45) 24/08/2021  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2015 022736-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/03/2014  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) BR 11 2016 001777-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/07/2014  
(45) 01/06/2021  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) BR 11 2016 004864-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/09/2013  
(45) 17/08/2021  
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

**(21) BR 11 2016 008659-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/10/2014  
(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(21) BR 11 2016 009539-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---



|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 28/10/2014<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 017092-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/01/2015<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 028510-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 02/06/2015<br>(45) 30/11/2021<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2017 000449-6 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/05/2015<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 008128-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/10/2015<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 008201-2 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 21/10/2015<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 012981-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/11/2015<br>(45) 21/09/2021<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 024808-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/05/2016<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025309-7 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/05/2016<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026414-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/06/2016<br>(71) COLINES S.P.A. (IT)                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 004516-0 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(45) 14/09/2021<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 005863-7 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/09/2016<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 025548-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/06/2019<br>(71) NUCLEÁRIO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/RJ)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 015422-1 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 05/02/2020<br>(71) BRIGHT MINZ PTY LTD (AU)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 018545-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/03/2020<br>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 020338-9 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/04/2020<br>(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 020347-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/04/2020<br>(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 008347-1</b>    | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/04/2021<br>(71) NEO STEEL S.A. (BR/SP)                                                                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0408594-9 B1</b>        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/12/2004<br>(45) 14/04/2015<br>(73) Ims Gear GMBH (DE) ; JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)                                                                                               |



---

**(11) PI 0616481-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 28/09/2006  
 (45) 13/10/2021  
 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

---

**(11) PI 0807120-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 29/01/2008  
 (45) 03/01/2017  
 (73) WMF GMBH (DE)

---

**(11) PI 0818458-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 23/10/2008  
 (45) 01/03/2016  
 (73) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) PI 0820556-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 13/11/2008  
 (45) 22/03/2016  
 (73) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) PI 0909334-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 18/02/2009  
 (45) 29/10/2019  
 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) PI 0915017-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 05/06/2009  
 (45) 26/12/2018  
 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) PI 1005671-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/06/2010  
 (45) 07/05/2019  
 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) PI 1008162-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 29/01/2010  
 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

---

**(11) PI 1015375-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 29/04/2010  
 (45) 03/01/2017

---



---

(73) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)





**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 016186-4 B1</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 30/06/2014<br>(45) 31/08/2021<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)<br>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao país do depositante no parecer.Onde se lê: COLeia-se: NO           |
| <b>(11) BR 10 2014 016345-0 B1</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 01/07/2014<br>(45) 31/08/2021<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)<br>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao país do depositante no parecer.Onde se lê: COLeia-se: NO           |
| <b>(21) BR 10 2017 008944-4 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 27/04/2017<br>(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)<br>Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto ao item (71) - Depositante.Onde se lê: ANCORA GROUP LTDALeia-se: ÂNCORA GROUP LTDA           |
| <b>(21) BR 10 2018 011142-6 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 30/05/2018<br>(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)<br>Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto ao item (71) - Depositante.Onde se lê: ANCORA GROUP LTDALeia-se: ÂNCORA GROUP LTDA           |
| <b>(21) BR 10 2019 002806-8 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 11/02/2019<br>(71) MARTA RUIZ ZEMMUNER (BR/SP)<br>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto a petição.Onde se lê: 870210065894 de 20/07/2021Leia-se: 870210065891 de 20/07/2021 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 010985-5 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY &amp; CLOUD TECH S.L.U. (ES)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2659, de 21/12/2021, quanto a petição.Onde se lê: 870210065913 de 20/07/2021Leia-se: 870210111381 de 01/12/2021</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 021334-5 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 20/04/2011</p> <p>(71) DRNC HOLDINGS, INC. (US)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: DRNC HOLDINGS INC.Leia-se: DRNC HOLDINGS, INC.</p>                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2014 012864-2 B1</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 19/10/2012</p> <p>(45) 24/08/2021</p> <p>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)</p> <p>Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer .Onde se lê: BAKER HUGHES ENERGS TECHNOLOGY UK LIMITED.Leia-se: BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 013533-9 B1</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 23/11/2012</p> <p>(45) 08/09/2021</p> <p>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2641, de 17/08/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Oerlikon Surface Solutions AG, TrübbachLeia-se: OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON</p>       |
| <b>(21) BR 11 2015 001120-9 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 19/07/2013</p> <p>(71) ELEVA GMBH (DE)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2637, de 20/07/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: GREENOVATION BIOTECH GMBHLeia-se: ELEVA GMBH</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 018471-5 B1</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 22/01/2014</p> <p>(45) 18/01/2022</p> <p>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Siemens Gas and Power GmbH & CO. KGLeia-se: SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 000329-2 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 01/07/2014<br>(71) DUYNIE SUSTAINABLE ENERGIE B.V. (NL)<br>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2648, de 05/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: DUYNIE SUSTAINABLE ENERGY B,V,Leia-se: DUYNIE SUSTAINABLE ENERGIE B.V.                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 003647-6 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 12/08/2014<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)<br>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Siemens Gas and Power GmbH & CO. KGLeia-se: SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 010882-5 B1</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 14/11/2013<br>(45) 31/08/2021<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)<br>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: METSO MINERALS, INC.Leia-se: METSO OUTOTEC FINLAND OY                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 026570-2 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 10/06/2016<br>(71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)<br>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) - Depositante.Onde se lê: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK), KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK)Leia-se: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK), KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) e CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2018 070251-0 A2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 01/04/2016<br>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)<br>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 2659, de 21/12/2021, quanto a petição. Onde se lê: 870210065979 de 20/07/2021 Leia-se: 870210111383 de 01/12/2021                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 073660-0 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 16/05/2017</p> <p>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto a petição. Onde se lê: 870210065492 de 19/07/2021 Leia-se: 870210065495 de 19/07/2021</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 077270-4 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/03/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer. Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd. Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 003873-6 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer. Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd. Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 003876-0 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer. Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd. Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 005920-2 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 30/06/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer. Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd. Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 009113-0 A2</b> | Código 25.11 - Republicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/11/2017</p> <p>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITELeia-se: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 011283-9 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 15/12/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 012654-6 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 19/12/2016</p> <p>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY &amp; CLOUD TECH S.L.U. (ES)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2659, de 21/12/2021, quanto a petição.Onde se lê: 870210065973 de 20/07/2021Leia-se: 870210111384 de 01/12/2021</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 017296-3 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 21/02/2017</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 020315-0 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 11/02/2018</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 024761-0 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 21/05/2018</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê:</p>                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 025712-8 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 08/06/2018</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 004420-2 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 018415-2 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 09/03/2019</p> <p>(71) EARSOFT, LLC (US)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: EARSOFT, LLC.Leia-se: EARSOFT, LLC</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 018780-1 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 05/03/2019</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021799-9 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/04/2019</p> <p>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)</p> <p>Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, quanto ao item (71) ? Depositante no parecer.Onde se lê: Microport (Shanghai) Medbot Co., Ltd.Leia-se: SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD.</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 022771-0 A2</b> | Código 25.11 - Republicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



---

(22) 12/12/2012

(62) BR 11 2014 014603-9 12/12/2012

(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ROSEN`S, INC. (US)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2651, de 26/10/2021, quanto ao item (71) - Depositante. Onde se lê: ROSENS, INC. Leia-se: ROSEN`S, INC.



**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 10 2012 031671-4 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 12/12/2012  
(45) 15/12/2020  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 10 2013 016248-5 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 24/06/2013  
(45) 08/06/2021  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 10 2015 028533-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 13/11/2015  
(45) 23/02/2021  
(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 003786-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 23/02/2017  
(71) ASTRID MATTHEIS (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 020589-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 30/09/2019  
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2012 025807-9 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 18/03/2011  
(45) 09/03/2021  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)





---

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2012 025823-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 23/03/2011  
(45) 10/12/2019  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 000775-3 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 01/06/2011  
(45) 26/01/2021  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 003484-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 30/07/2011  
(45) 24/04/2019  
(71) PROMETHERA BIOSCIENCES SA (BE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 006598-2 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 07/02/2011  
(45) 01/12/2020  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2637 de 20/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 007422-1 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 04/02/2011  
(45) 12/11/2019  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 015816-6 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 23/12/2011  
(45) 02/03/2021  
(71) MOLOGEN AG (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

---



---

indevida.

---

**(11) BR 11 2013 017489-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 09/01/2012  
(45) 08/06/2021  
(71) QIAGEN GAITHERSBURG, LLC (US)  
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 027942-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 13/04/2012  
(45) 10/12/2019  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 031038-3 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 20/06/2012  
(45) 17/02/2021  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2014 009090-4 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 21/09/2012  
(45) 28/07/2020  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2014 014603-9 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 12/12/2012  
(45) 22/06/2021  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; MIDTECH R&D, INC. (US)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2015 000471-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 16/07/2013  
(45) 12/01/2021  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 003832-0 B1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 24/07/2014</p> <p>(45) 13/04/2021</p> <p>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2636 de 13/07/2021 por ter sido indevida.</p>                    |
| <b>(11) BR 11 2016 021377-7 B1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/03/2014</p> <p>(45) 13/07/2021</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p> <p>Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2639 de 03/08/2021 por ter sido indevida.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2017 000265-5 B1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(45) 10/08/2021</p> <p>(71) H.E.F. (FR)</p> <p>Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.</p>                               |
| <b>(11) BR 11 2017 023642-7 B1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 22/04/2016</p> <p>(45) 13/07/2021</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p> <p>Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2639 de 03/08/2021 por ter sido indevida.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2018 004974-3 B1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 14/09/2015</p> <p>(45) 13/07/2021</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p> <p>Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2639 de 03/08/2021 por ter sido indevida.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2018 007159-5 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 08/10/2016</p> <p>(71) RADIUS HEALTH, INC. (US) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 072795-4 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 04/05/2017</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 012219-9 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 13/04/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 018775-2 13/04/2016</p> <p>(71) GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON -<br/>TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER<br/>JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)</p> <p>Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(11) BR 20 2014 011604-0 Y1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 14/05/2014</p> <p>(45) 24/03/2020</p> <p>(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 20 2016 013409-4 Y1</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(45) 10/09/2019</p> <p>(71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 0111140-0 B8</b>        | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 22/05/2001</p> <p>(45) 13/03/2018</p> <p>(73) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0206770-6 B1</b>        | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/10/2002</p> <p>(45) 20/09/2011</p> <p>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2637 de 20/07/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                                         |



---

**(11) PI 0311534-8 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 29/05/2003  
 (45) 11/01/2011  
 (71) DENIS CIMAF INC. (CA) ; GILLES DENIS (CA)  
 Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0410792-6 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 01/06/2004  
 (45) 21/02/2017  
 (73) SHIRE LLC (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0509366-0 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 30/03/2005  
 (45) 24/07/2018  
 (73) RELYPSA, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0615989-3 B8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 27/07/2006  
 (45) 26/05/2020  
 (71) SHIRE LLC (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0701970-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 19/06/2007  
 (45) 02/05/2018  
 (73) BIO BRASIL BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/GO)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0721596-7 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 12/04/2007  
 (45) 19/03/2019  
 (71) ROBERTO NUSCA (IT)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0918341-8 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada



---

(22) 09/12/2009

(45) 09/03/2021

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH (DE)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0921265-5 B8**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 02/11/2009

(45) 24/03/2020

(71) WHITE IMPLANTS DEVELOPMENT CORP (NL)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.



**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026811-6 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 19/10/2012<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220006418, de 25/01/2022. |
| <b>(21) BR 10 2019 013414-3 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 27/06/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210109567, de 26/11/2021. |
| <b>(21) BR 10 2021 009204-1</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220007688, de 28/01/2022  |
| <b>(21) BR 10 2021 014891-8</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 28/07/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 020737-0</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/10/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 000863-9</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 17/01/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220005354, de 21/01/2022  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 001084-6 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 18/01/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220007110, de 27/01/2022. |
| <b>(21) BR 20 2019 001985-4 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 31/01/2019<br>Pedido de trâmite prioritário, de idoso, requerido através da petição nº 870220007082, de 27/01/2022.        |
| <b>(21) BR 20 2020 025832-5</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 17/12/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220007703, de 28/01/2022. |
| <b>(21) BR 20 2021 010829-6</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 03/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220005318, de 20/01/2022  |
| <b>(21) BR 20 2021 024704-0</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 07/12/2021<br>Pedido de trâmite prioritário, de idoso, requerido através da petição nº 870220007794, de 28/01/2022.        |
| <b>(21) BR 20 2021 025997-9</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/12/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220007837, de 28/01/2022. |

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI,





ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 20 2017 028548-6 U2 | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 29/12/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870220004605, de 18/01/2022 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2016 023583-9 A8 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 10/10/2016<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220004541, de 18/01/2022 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2020 024104-4 A2 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 25/11/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220006809, de 26/01/2022 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 000951-9 A2 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 18/01/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite de tecnologia verde, conforme protocolo 870220007047, de 26/01/2022. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 014992-2 A2 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 29/07/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220005396, de 21/01/2022 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 025685-0 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|



---

(22) 17/12/2021

Notificação de requerimento de trâmite de tecnologia verde, conforme protocolo 870220005563, de 21/01/2022

---

**(21) BR 10 2022 000372-6**

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 10/01/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

---

**(21) BR 11 2021 026868-5**

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 03/07/2020

Pedido de trâmite prioritário, de tecnologia verde, requerido através da petição nº 870220007457, de 27/01/2022.

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2020 012724-7 U2**

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 22/06/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo 870220004038, de 17/01/2022

### **Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2021 000885-2 U2**

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 18/01/2021



**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 004946-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/03/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220007035, de 26/01/2022   |
| <b>(21) BR 10 2018 009669-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/05/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007450, de 27/01/2022. |
| <b>(21) BR 10 2018 074047-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 22/11/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006619, de 25/01/2022   |
| <b>(21) BR 10 2019 001600-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 25/01/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006250, de 24/01/2022   |
| <b>(21) BR 10 2019 007157-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 09/04/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220008009, de 28/01/2022. |
| <b>(21) BR 10 2019 009024-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 03/05/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220008030, de 28/01/2022.  |
| <b>(21) BR 10 2021 006955-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 12/04/2021<br>Pedido de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004050, de 17/01/2022.                 |
| <b>(21) BR 11 2018 067704-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 06/02/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 071591-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 21/04/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 076683-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/06/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 077358-1 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 30/06/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220008032, de 28/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2019 007571-2 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 25/08/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007258, de 27/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2019 010751-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/12/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006605, de 25/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2019 018030-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/02/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 005845-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 25/09/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 009959-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/11/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220006152, de 24/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2020 011683-1 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/12/2018<br>Pedido de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004647, de                             |



18/01/2022.

|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 012962-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 18/12/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007382, de 27/01/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 013121-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 31/01/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 013428-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/01/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006378, de 25/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2020 014749-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 12/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006983, de 26/01/2022  |
| <b>(21) BR 11 2020 015491-1 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007536, de 28/01/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 016164-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/01/2019<br>Pedido de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005091, de 19/01/2022.                |
| <b>(21) BR 11 2020 016627-8 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 25/01/2019<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº 870220007438, de 27/01/2022.       |
| <b>(21) BR 11 2020 016968-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/02/2019<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº 870220007954, de 28/01/2022.       |
| <b>(21) BR 11 2020 017318-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 24/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007280, de 27/01/2022                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 020275-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/03/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220005967, de 24/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2020 020664-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 02/04/2019<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº 870220006793, de 26/01/2022.        |
| <b>(21) BR 11 2020 021180-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 27/09/2019<br>Pedido de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004743, de 18/01/2022.                 |
| <b>(21) BR 11 2020 022123-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 05/07/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220005887, de 24/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2020 022189-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 12/04/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220007546, de 28/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2020 024261-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/05/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220007286, de 27/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2021 007652-2 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/10/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220006601, de 25/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2021 009358-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/11/2019<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº                                     |



870220006087, de 24/01/2022.

|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 009644-2 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 26/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220007766, de 28/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2021 015535-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 06/03/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006489, de 25/01/2022.  |
| <b>(21) BR 11 2021 016561-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220006830, de 26/01/2022. |
| <b>(21) BR 11 2021 020714-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 22/04/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006620, de 25/01/2022   |
| <b>(21) BR 11 2021 022699-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/04/2020<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº 870220007246, de 27/01/2022.        |
| <b>(21) BR 11 2021 023713-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/05/2020<br>Pedido de trâmite prioritário, de PPH, requerido através da petição nº 870220006532, de 25/01/2022.        |
| <b>(21) BR 11 2021 023885-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/06/2020<br>Pedido de trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005009, de 19/01/2022.                 |
| <b>(21) BR 11 2021 024233-3 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/09/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220006913, de 26/01/2022.  |



**Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 000951-9 A2</b> | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 18/01/2021</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220007047, de 26/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.</p> <p>Especificamente, anexar uma folha de esclarecimento, indicando o item do anexo II em que a tecnologia verde está enquadrada, com item e subitem, na Resolução citada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 019502-9</b>    | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 29/09/2021</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220002025, de 10/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.</p> <p>Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico (GRU 203) e publicação antecipada (202).</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 020737-0</b>    | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 15/10/2021</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220006981, de 26/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 020664-4 A2</b> | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 02/04/2019</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220006793, de 26/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |





código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente o escritório de exame anterior, deve ser o mesmo no formulário de no resultado de exame do OEE.

**(21) BR 20 2021 010829-6**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 03/06/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220005318, de 20/01/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de publicação antecipada, uma vez que o pedido ainda não recebeu a publicação, através da GRU no código 202.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

**(21) BR 10 2016 023583-9 A8**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/10/2016

A petição nº 870220004541, de 18/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

**(21) BR 10 2020 024104-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/11/2020

A petição nº 870220006809, de 26/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 014992-2 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 29/07/2021</p> <p>A petição nº 870220005396, de 21/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2021 025685-0</b>    | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 17/12/2021</p> <p>A petição nº 870220005563, de 21/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2022 000372-6</b>    | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 10/01/2022</p> <p>A petição nº 870220007309, de 27/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026868-5</b>    | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>A petição nº 870220007457, de 27/01/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>  |



**Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 072638-2 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/11/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004696, de 18/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 10 2019 010827-4 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004261, de 19/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.      |
| <b>(21) BR 10 2020 001909-0 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/01/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002438, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 10 2020 004308-0 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/03/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220002760, de 11/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 10 2020 026316-1 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/12/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000673, de 04/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.      |
| <b>(21) BR 10 2021 014263-4 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/07/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004919, de 19/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 10 2021 014796-2</b>    | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/07/2021                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004833, de 19/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 017195-2</b>    | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/08/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003745, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.      |
| <b>(21) BR 11 2018 070447-4 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/04/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003239, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.  |
| <b>(21) BR 11 2018 070928-0 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/03/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003741, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 11 2019 008064-3 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/11/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005068, de 19/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 11 2019 020524-1 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/01/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004067, de 17/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 11 2019 022364-9 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/06/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005700, de 21/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. |
| <b>(21) BR 11 2019 027631-9 A2</b> | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/01/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001101,                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 003467-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 27/03/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001131, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 006964-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/03/2019</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003262, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 007312-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 28/09/2018</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003361, de 13/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2020 008769-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 31/10/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004752, de 18/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 010226-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 08/11/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004666, de 18/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 017337-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 26/02/2019</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003943, de 14/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 11 2021 000936-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 29/08/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001506, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria</p>                                                                  |



INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 006797-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 10/10/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005447, de 21/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 010196-9 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 11/12/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001967, de 10/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023844-1</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 16/07/2020<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003054, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000081-2</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 18/12/2020<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004619, de 18/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 000386-9 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 13/03/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003037, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 20 2018 001509-0 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 24/01/2018<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004086, de 17/01/2022 haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>       |
| <b>(21) BR 20 2020 018854-8 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/09/2020<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004246, de 17/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>      |



---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 000438-8</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 10/01/2022<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003026, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 016710-6 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 23/08/2021<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220005018, de 19/01/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 022930-6</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 16/11/2021<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210121820, de 29/12/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 076704-2 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 21/06/2017<br/>A petição nº 870220002559, de 11/01/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020020453-6, de mesmo depositante, em 14/01/2022.</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 009219-6 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 07/06/2018<br/>A petição nº 870220005246, de 20/01/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 055, de 15/12/22, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR112019008064-3, de mesmo depositante, em 19/01/2022.</p> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 012862-9 U2</b> | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|



---

(22) 28/06/2021

Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210115538, de 15/12/2021, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo art. 8º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. Especificamente, o interessado é uma pessoa física e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante pessoa jurídica.

### **Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário**

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

---

**(21) BR 20 2021 002590-0**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 11/02/2021

Correção do despacho anterior para: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220002010, de 10/01/22, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, necessita pagar as taxas de pedido de exame técnico 203 e de publicação antecipada 202."

---

**(21) BR 20 2021 003666-0**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 26/02/2021

Correção do texto de despacho anterior para: "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220002019, de 10/01/22, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, deve pagar a taxa de publicação antecipada, através da GRU 202 e o pedido de exame técnico, através da GRU 204".

### **Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado**

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.





---

**(21) BR 11 2020 005990-0 A2**

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

(22) 26/09/2018

Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210089528, de 28/09/2021, e admitido através do despacho 28.30, publicado na RPI nº 2650, de 19/10/21, com base no Art. 10, inciso III da Portaria INPI / PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/21. Especificamente, a reivindicação 27 contém matéria mais ampla que aquela considerada patenteável pelo Escritório de Exame Anterior para o pedido de patente da mesma família de patentes, contrariando o disposto na alínea f), do inciso IV, do art. 4º cc. inciso IX do art. 3º.

