

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2615  
17 de Fevereiro de 2021

**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.....                                                                                           | 8          |
| Código 130 - Recurso Prejudicado.....                                                                                 | 9          |
| <b>Código Presidência - Nulidade.....</b>                                                                             | <b>10</b>  |
| Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....                                    | 10         |
| Código 212 - Nulidade prejudicada.....                                                                                | 11         |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....</b>                                                    | <b>12</b>  |
| Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..... | 12         |
| Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....                                                                 | 36         |
| Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....                                                                   | 39         |
| Código 1.3.1 - Retificação.....                                                                                       | 116        |
| Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....                                                                                | 124        |
| Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....                                                                                   | 126        |
| Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....                           | 128        |
| Código 1.5 - Exigências Diversas.....                                                                                 | 129        |
| <b>Código Depósito.....</b>                                                                                           | <b>136</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....                                   | 136        |
| Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....                                 | 151        |
| Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....                                                                          | 155        |
| Código 2.6 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 163        |
| Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                             | 164        |
| <b>Código Publicação do Pedido.....</b>                                                                               | <b>202</b> |
| Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....                             | 202        |
| Código 3.2 - Publicação Antecipada.....                                                                               | 229        |
| Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....                  | 232        |
| Código 3.7 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 233        |
| Código 3.8 - Retificação.....                                                                                         | 234        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais.....</b>                                                                      | <b>237</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica.....                                                                                   | 237        |
| Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....                                                 | 248        |
| Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....                                                  | 254        |
| Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....                                                         | 255        |
| Código 6.7 - Outras Exigências.....                                                                                   | 256        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 257        |
| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....            | 258        |
| Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....            | 269        |
| <b>Código Ciência de Parecer.....</b>                                                                                 | <b>278</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....                                                                     | 278        |
| Código 7.2 - Publicação Anulada.....                                                                                  | 289        |
| Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....                                                         | 290        |
| Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....                        | 293        |
| <b>Código Anuidade do Pedido.....</b>                                                                                 | <b>296</b> |
| Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....                                                    | 296        |
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....                                                                       | 297        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....                                                                         | 301        |
| <b>Código Decisão.....</b>                                                                                            | <b>346</b> |
| Código 9.1 - Deferimento.....                                                                                         | 346        |
| Código 9.1.3 - Republicação.....                                                                                      | 387        |
| Código 9.1.4 - Retificação.....                                                                                       | 389        |
| Código 9.2 - Indeferimento.....                                                                                       | 390        |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....                                                                       | 402        |



|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....                                                                                                                   | 411        |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                                                            | <b>412</b> |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                                                           | 412        |
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 426        |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 427        |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 431        |
| Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....                                                                                            | 436        |
| Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....                                                                                         | 437        |
| Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....                                                                                                     | 438        |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 439        |
| Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....                                                           | 440        |
| Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....                                                                                                             | 442        |
| Código 11.34.1 - Desarquivamento.....                                                                                                                      | 443        |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>444</b> |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 444        |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 450        |
| <b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>                                                                                                           | <b>451</b> |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 451        |
| Código 15.9 - Perda de Prioridade.....                                                                                                                     | 453        |
| Código 15.10 - Mudança de Natureza.....                                                                                                                    | 455        |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 456        |
| Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                        | 464        |
| Código 15.21 - Numeração Anulada.....                                                                                                                      | 465        |
| Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....                                                                                                           | 470        |
| Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....                                                                                                            | 471        |
| Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....                                                                                              | 472        |
| Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....                                                                                                                    | 473        |
| Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido.....                                                                                                           | 474        |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>475</b> |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 475        |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 583        |
| <b>Código Nulidade Administrativa.....</b>                                                                                                                 | <b>587</b> |
| Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....                                                                                  | 587        |
| <b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>                                                                                                         | <b>588</b> |
| Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                         | 588        |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>590</b> |
| Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....                                                               | 590        |
| Código 21.9 - Publicação Anulada.....                                                                                                                      | 596        |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>597</b> |
| Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido.....                                                                                                           | 597        |
| Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....                                                                                                           | 598        |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>612</b> |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 612        |
| <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>670</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 670        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                                                              | 672        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                                                              | 673        |
| Código 25.12 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 674        |
| <b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>                                                                                                        | <b>675</b> |
| Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....                                                              | 675        |
| Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....                                                              | 675        |
| Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....                                           | 676        |
| Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....                                              | 676        |
| Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....                                         | 676        |
| Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....                                         | 677        |
| Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....                                                                           | 677        |



|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....                                 | 678 |
| Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....                                      | 678 |
| Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica..... | 679 |
| Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....                                                 | 680 |
| Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....                                             | 683 |
| Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....                              | 684 |



## 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.

---

(21) BR 12 2017 022747-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 03/03/2006

(62) PI 0607994-6 03/03/2006

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Recorrente: O depositante.

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) MU 8402385-6 U2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/10/2004

(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0315156-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 10/10/2003

(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0413772-8 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 03/09/2004

(71) Julian Mckinlay King (AU) ; Ross Campbell Mckinlay (AU) ; Murray

Christian Pickford (AU)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0418397-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 09/11/2004

(71) Transitions Optical, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]





## Código 130 - Recurso Prejudicado

---

**(21) BR 20 2014 021984-1 U2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 05/09/2014

(71) EDISON BORSATTI (BR/SP) ; MARCIA REGINA MEIRELLES (BR/AM)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2588 de 11/08/2020, 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 2614, de 09/02/2021. [130]

---

**(21) PI 0816790-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 15/09/2008

(71) SANOFI PASTEUR BIOLOGICS, LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2476 de 19/06/2018, 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 2614, de 09/02/2021. [130]



**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) MU 8400642-0 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 22/03/2011<br>(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS " TATU " S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]                                                                            |
| <b>(11) MU 8900924-0 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 07/02/2017<br>(73) Paulo de Souza (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade:1º) SONOLIFE PRODUTOS MAGNETICOS LTDA - ME; 2º )NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA; 3º) KENKO LIGHT BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205] |
| <b>(11) PP 1100006-6 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 17/08/1999<br>(73) Monsanto Technology LLC (US)<br>Requerente da Nulidade: NORTOX S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]                                                                                                                                    |



## Código 212 - Nulidade prejudicada

---

**(11) PI 0100454-9 B1**

Código 212 - Nulidade prejudicada

(45) 24/01/2012

(73) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)

Requerente da nulidade: SEMEATO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO.

Despacho: Tendo em vista a decisão judicial que decidiu pela manutenção da patente, fica prejudicado o exame de mérito do Processo Administrativo de Nulidade, uma vez que o mérito já foi discutido na esfera judicial, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [212]



**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 001976-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2018 US 62/713,934<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT US2019/045016 de 02/08/2019<br>(87) WO 2020/028884 de 06/02/2020                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 001978-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/08/2018 AU 2018902840; 08/08/2018 AU 2018902896; 17/09/2018 AU PCT/AU2018/051015; 20/03/2019 AU 2019900941<br>(51) C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT AU2019/050814 de 02/08/2019<br>(87) WO 2020/024019 de 06/02/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 001979-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/094269 de 01/07/2019<br>(87) WO 2021/000233 de 07/01/2021                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 001980-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/08/2018 US 62/714,616<br>(51) C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT US2019/044924 de 02/08/2019<br>(87) WO 2020/028816 de 06/02/2020                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 001981-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 EP 18188584.9; 10/08/2018 US 62/717,614                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61M 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071195 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030682 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 001983-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2018 US 62/714,289</p> <p>(51) C10G 11/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056577 de 01/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/026193 de 06/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 001984-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/08/2018 EP 18189194.6</p> <p>(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071903 de 15/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/035554 de 20/02/2020</p>                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 001987-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 NL 2021445</p> <p>(51) F22B 37/10 (2006.01), F23M 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NL2019/050502 de 29/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/032789 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 001989-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/08/2018 DK PA 2018 70561</p> <p>(51) F03D 80/00 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01)</p> <p>(86) PCT DK2019/050231 de 17/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/043250 de 05/03/2020</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 001990-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/08/2018 US 16/053,420</p> <p>(51) B60C 11/24 (2006.01), F16G 5/08 (2006.01), F16G 5/12 (2006.01), B65G 15/32 (2006.01), B65G 15/34 (2006.01), B60B 5/02 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), B60C 7/00 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/044313 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/028478 de 06/02/2020</p> |



---

**(21) BR 11 2021 001991-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 CN 201811035923.5  
 (51) H04N 19/186 (2014.01)  
 (86) PCT CN2019/104527 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/048507 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 001992-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2018 US 62/713,823  
 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/044421 de 31/07/2019  
 (87) WO 2020/028532 de 06/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 001994-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2018 US 62/713,742  
 (51) G06F 21/45 (2013.01), G06Q 20/36 (2012.01)  
 (86) PCT CA2019/051052 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/024055 de 06/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 001995-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/08/2018 US 16/054,328  
 (51) G06F 9/54 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)  
 (86) PCT EP2019/070822 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/025769 de 06/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 001996-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/08/2018 GB 1812671.4  
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2019/052184 de 02/08/2019  
 (87) WO 2020/025977 de 06/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 001997-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/08/2018 GB 18126037  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01)  
 (86) PCT GB2019/052165 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/025963 de 06/02/2020



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 001998-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT JP2018/029940 de 09/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/031332 de 13/02/2020</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 001999-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT JP2018/030003 de 09/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/031359 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002003-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/12/2018 CN 201811446012.1</p> <p>(51) A61B 5/022 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/121532 de 28/11/2019</p> <p>(87) WO 2020/108556 de 04/06/2020</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 002004-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2018 DE 20 2018 104 958.5</p> <p>(51) H01R 13/03 (2006.01), C22C 9/00 (2006.01), C22C 9/02 (2006.01), C22C 9/04 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), H01R 13/622 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2019/100738 de 16/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/043231 de 05/03/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002012-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2018 US 62/725,009</p> <p>(51) E21B 17/046 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/048983 de 30/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/047366 de 05/03/2020</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002017-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 US 62/716,826</p> <p>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045957 de 09/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033863 de 13/02/2020</p>                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 002019-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2018 US 62/714,274</p> <p>(51) B01J 27/057 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056574 de 01/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/026191 de 06/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002021-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2018/099330 de 08/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/029109 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 002024-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2018 EP 18187392.8</p> <p>(51) B63H 23/24 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056536 de 31/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/026166 de 06/02/2020</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 002027-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G09B 9/06 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)</p> <p>(86) PCT IB2018/055978 de 08/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/030950 de 13/02/2020</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 002029-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/08/2018 US 62/719,292</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/046821 de 16/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/037205 de 20/02/2020</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 002030-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 EP 18187432.2</p> <p>(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/070195 de 26/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/030446 de 13/02/2020</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002032-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |





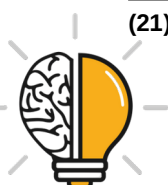
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 03/08/2018 US 62/714,366</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/070886 de 02/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/025792 de 06/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002035-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2018 DE 10 2018 007 355.7</p> <p>(51) F16H 1/46 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/025286 de 28/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/057776 de 26/03/2020</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 002037-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/08/2018 JP 2018-152126</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/031554 de 09/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/032230 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002039-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 62/715,165; 28/12/2018 US 62/786,174</p> <p>(51) E21B 43/26 (2006.01), F04B 9/00 (2006.01), F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/05 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F04B 19/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/043982 de 29/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/033181 de 13/02/2020</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002041-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 EP 18188280.4</p> <p>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/069626 de 22/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/030414 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002044-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 CN 201810903721.1</p> <p>(51) H04W 24/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/099704 de 08/08/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (87) WO 2020/030022 de 13/02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 002045-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06F 13/00 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/030162 de 11/08/2018<br>(87) WO 2020/035889 de 20/02/2020                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002049-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/09/2018 RU 2018131612<br>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 50/14 (2006.01)<br>(86) PCT RU2019/000411 de 07/06/2019<br>(87) WO 2020/050741 de 12/03/2020                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002050-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2018 US 62/716,015<br>(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/045266 de 06/08/2019<br>(87) WO 2020/033382 de 13/02/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 002052-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2018 GB 1813975.8; 26/10/2018 GB 1817474.8; 14/02/2019 GB 1902010.6; 20/03/2019 GB 1903818.1; 17/06/2019 GB 1908632.1<br>(51) G01S 17/48 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)<br>(86) PCT GB2019/052263 de 12/08/2019<br>(87) WO 2020/044014 de 05/03/2020                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 002059-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/08/2018 SE 1830228-1<br>(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)<br>(86) PCT SE2019/050721 de 01/08/2019<br>(87) WO 2020/027716 de 06/02/2020                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 002063-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/09/2018 EP 18193148.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A23G 9/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/072994 de 28/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/048849 de 12/03/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002065-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/09/2018 US 16/124,693</p> <p>(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/049297 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/051118 de 12/03/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002066-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2018 US 62/714,635</p> <p>(51) A63B 21/005 (2006.01), A63B 21/015 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045013 de 02/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/028883 de 06/02/2020</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002069-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 PT 111107</p> <p>(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056805 de 09/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/031150 de 13/02/2020</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002072-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,207</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045632 de 08/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033630 de 13/02/2020</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002076-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2018/100064 de 10/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/029283 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002078-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 NL 2021443</p> <p>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/099736 de 08/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030034 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002079-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/08/2018 EP 18189505.3; 31/01/2019 EP 19154685.2</p> <p>(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071186 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/035361 de 20/02/2020</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002083-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2018 EP 18189884.2</p> <p>(51) H02J 1/08 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/061055 de 30/04/2019</p> <p>(87) WO 2020/038616 de 27/02/2020</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002086-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F01N 3/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2018/032895 de 05/09/2018</p> <p>(87) WO 2020/049658 de 12/03/2020</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002089-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/715,858</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045424 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033488 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002090-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/08/2018 JP 2018-158315</p> <p>(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/033234 de 26/08/2019</p>                                                                  |



---

(87) WO 2020/045334 de 05/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002091-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/08/2018 US 62/715,850  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/045466 de 07/08/2019  
 (87) WO 2020/033520 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002093-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/08/2018 EP 18189019.5; 24/10/2018 DE 20 2018 106 076.7  
 (51) F17C 13/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/071657 de 13/08/2019  
 (87) WO 2020/035473 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002096-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/08/2018 CN 201810946361.3  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/101552 de 20/08/2019  
 (87) WO 2020/038355 de 27/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002097-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/09/2018 EP 18194446.3  
 (51) B65D 85/804 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073781 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/053075 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002099-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/08/2018 EP 18188686.2  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/071311 de 08/08/2019  
 (87) WO 2020/035387 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002103-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A43D 1/02 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), G05B



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 19/4099 (2006.01), B29C 64/386 (2017.01)<br>(86) PCT IB2018/056656 de 30/08/2018<br>(87) WO 2020/044083 de 05/03/2020                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 002105-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/08/2018 EP 18187409.0<br>(51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/071026 de 05/08/2019<br>(87) WO 2020/030593 de 13/02/2020                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002106-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/08/2018 EP 18187408.2<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 33/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/071024 de 05/08/2019<br>(87) WO 2020/030591 de 13/02/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 002112-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/08/2018 ES P201830816<br>(51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070201 de 27/03/2019<br>(87) WO 2020/030834 de 13/02/2020                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002121-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 US 16/101,319<br>(51) H04W 36/30 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/095268 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/029736 de 13/02/2020                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002124-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/08/2018 ES U201831319<br>(51) E04H 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070548 de 01/08/2019<br>(87) WO 2020/043924 de 05/03/2020                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002126-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/08/2018 KR 10-2018-0092089                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 35/76 (2015.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/009893 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/032581 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 002129-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/08/2018 JP 2018-153756</p> <p>(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/031004 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/039917 de 27/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002130-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,239</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045420 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033485 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002131-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 EP 18187728.3</p> <p>(51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071087 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030625 de 13/02/2020</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002132-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 CN 201810892331.9</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/092146 de 20/06/2019</p> <p>(87) WO 2020/029692 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 002134-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/08/2018 FR 1857555</p> <p>(51) F16D 3/76 (2006.01), F16F 15/126 (2006.01), F16F 7/04 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2019/051704 de 09/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/039130 de 27/02/2020</p>                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 002136-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/09/2018 EP 18197775.2</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/076068 de 26/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/064944 de 02/04/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 002139-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/08/2018 EP 18190274.3</p> <p>(51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/047 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/072418 de 22/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/039014 de 27/02/2020</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002143-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/08/2018 EP 18190055.6</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/072269 de 20/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/038944 de 27/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 002144-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 IT 102018000007928</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056710 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/031099 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002145-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 US 62/715,351; 05/09/2018 US 62/727,056; 22/10/2018 US 62/748,772; 13/11/2018 US 62/760,529; 22/03/2019 US 62/822,290</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/000905 de 07/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030977 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002147-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 17/08/2018 US 62/719,314</p> <p>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/056926 de 15/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/035816 de 20/02/2020</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 002148-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06Q 50/20 (2012.01), A63F 13/55 (2014.01), G09B 5/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2018/046163 de 10/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/032965 de 13/02/2020</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002149-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2018/099036 de 06/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/029035 de 13/02/2020</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 002153-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 EP 18187931.3</p> <p>(51) G01N 33/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071064 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030615 de 13/02/2020</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002154-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/11/2018 CN 201811312638.3</p> <p>(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 10/02 (2012.01)</p> <p>(86) PCT CN2018/114376 de 07/11/2018</p> <p>(87) WO 2020/093273 de 14/05/2020</p>    |
| <b>(21) BR 11 2021 002155-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 TR 2018/11380</p> <p>(51) F16C 3/02 (2006.01), F16H 3/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT TR2019/050601 de 22/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/032893 de 13/02/2020</p>          |
| <b>(21) BR 11 2021 002156-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 62/714,942; 31/07/2019 US 62/880,742</p> <p>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045153 de 05/08/2019</p> |



---

(87) WO 2020/033329 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002157-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)  
(86) PCT DE2018/000302 de 22/10/2018  
(87) WO 2020/083411 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 002159-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/08/2018 CN 201810887249.7  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT CN2019/094651 de 04/07/2019  
(87) WO 2020/029725 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002164-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/08/2018 US 62/718,106  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/046156 de 12/08/2019  
(87) WO 2020/036867 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002165-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/08/2018 US 62/714,962  
(51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/045229 de 06/08/2019  
(87) WO 2020/033359 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002168-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/08/2018 US 62/715,915  
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01)  
(86) PCT US2019/045741 de 08/08/2019  
(87) WO 2020/033714 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002169-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/08/2018 US 62/716,494  
(51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/056761 de 08/08/2019  
(87) WO 2020/031131 de 13/02/2020

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 002170-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2018 EP 18192219.6</p> <p>(51) A61P 25/28 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/073303 de 02/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/048904 de 12/03/2020</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 002171-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 DE 10 2018 213 305.0</p> <p>(51) E04H 12/10 (2006.01), H02G 7/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/068331 de 09/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/030362 de 13/02/2020</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002177-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,095; 19/09/2018 US 62/733,245; 15/01/2019 US 62/792,614</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/026330 de 08/04/2019</p> <p>(87) WO 2020/033017 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002181-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 62/714,842</p> <p>(51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045285 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033393 de 13/02/2020</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002182-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/08/2019 JP 2019-142145</p> <p>(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/029104 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/020458 de 04/02/2021</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 002184-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,204</p> <p>(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045400 de 07/08/2019</p>                                                                                                                       |



---

(87) WO 2020/033472 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002187-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 EP 18192636.1; 27/05/2019 EP 19176732.6; 23/07/2019 EP 19187932.9  
(51) H04N 19/98 (2014.01), G06T 5/00 (2006.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01)  
(86) PCT EP2019/072536 de 22/08/2019  
(87) WO 2020/048790 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002189-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/08/2018 US 62/716,082  
(51) C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 30/00 (2019.01)  
(86) PCT IB2019/056625 de 02/08/2019  
(87) WO 2020/031048 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002191-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04N 19/159 (2014.01)  
(86) PCT CN2018/099684 de 09/08/2018  
(87) WO 2020/029187 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002196-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 DE 10 2018 007 004.3  
(51) G05B 19/418 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/82 (2013.01), G05B 19/042 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/072750 de 27/08/2019  
(87) WO 2020/048815 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002199-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61F 13/496 (2006.01)  
(86) PCT SE2018/050792 de 06/08/2018  
(87) WO 2020/032841 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002200-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/09/2018 US 62/732,799  
(51) C07C 59/70 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2019/050632 de 11/09/2019<br>(87) WO 2020/060823 de 26/03/2020                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 002202-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2018 EP 18306088.8<br>(51) C12N 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/071158 de 06/08/2019<br>(87) WO 2020/030661 de 13/02/2020                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002203-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2019 FR 19 01451<br>(51) F41H 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052906 de 05/02/2020<br>(87) WO 2020/165005 de 20/08/2020                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002207-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 US 62/717,546<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/046052 de 09/08/2019<br>(87) WO 2020/033919 de 13/02/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 002210-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 US 62/717,029; 27/08/2018 US 62/723,453<br>(51) H04N 19/86 (2014.01)<br>(86) PCT CN2019/100273 de 12/08/2019<br>(87) WO 2020/030192 de 13/02/2020                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002211-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2018 US 16/115,391<br>(51) G01V 99/00 (2009.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/045469 de 07/08/2019<br>(87) WO 2020/046549 de 05/03/2020  |
| <b>(21) BR 11 2021 002213-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2018 US 62/716,259<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/045561 de 07/08/2019                                                            |



---

(87) WO 2020/033587 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002217-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2018 US 62/714,819  
 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)  
 (86) PCT IL2019/050891 de 05/08/2019  
 (87) WO 2020/031182 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002219-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/08/2018 US 62/764,851; 14/08/2019 US 16/540,893  
 (51) H04N 19/52 (2014.01)  
 (86) PCT US2019/046693 de 15/08/2019  
 (87) WO 2020/037144 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002220-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2018 US 62/715.330  
 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 80/10 (2009.01)  
 (86) PCT US2019/045575 de 07/08/2019  
 (87) WO 2020/033596 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002221-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/08/2018 CN 201810911157.8  
 (51) H04W 56/00 (2009.01)  
 (86) PCT CN2019/099724 de 08/08/2019  
 (87) WO 2020/030031 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002224-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 16/125,393  
 (51) A24B 15/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)  
 (86) PCT EP2019/073881 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/049168 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002226-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2018 EP 18192266.7  
 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/047618 de 22/08/2019

---



---

(87) WO 2020/050985 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002227-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2018 US 62/715,610  
 (51) G06Q 10/10 (2012.01)  
 (86) PCT IB2019/056687 de 06/08/2019  
 (87) WO 2020/031086 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002231-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2018 US 62/715,432  
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/030972 de 06/08/2019  
 (87) WO 2020/032057 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002238-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2018 US 62/715,662; 22/07/2019 US 16/518,724  
 (51) A61M 25/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/042975 de 23/07/2019  
 (87) WO 2020/033137 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002240-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/08/2018 US 62/725,074  
 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049015 de 30/08/2019  
 (87) WO 2020/047384 de 05/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 002245-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/08/2018 US 62/716,972  
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)  
 (86) PCT US2019/046048 de 09/08/2019  
 (87) WO 2020/033916 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002246-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/08/2018 JP 2018-151735  
 (51) F01N 3/28 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/030216 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/031841 de 13/02/2020

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 002250-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 62/715,097; 28/12/2018 US 62/785,754</p> <p>(51) C07K 14/55 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045109 de 05/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033312 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002252-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 EP 18382598.3</p> <p>(51) A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23P 20/25 (2016.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/071093 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030628 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002253-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/08/2018 JP 2018-148466</p> <p>(51) H04W 24/10 (2009.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/028538 de 19/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/031665 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 002254-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 62/715,118; 11/12/2018 US 62/778,054</p> <p>(51) B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045363 de 06/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033448 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 002257-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 EP 18382596.7</p> <p>(51) F24S 30/425 (2018.01), F16F 15/03 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/070999 de 05/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/030579 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002258-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,138; 23/10/2018 US 62/749,607; 03/07/2019 US 62/870,268</p> <p>(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)</p>                                                                                                                                                                                                             |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2019/045813 de 08/08/2019<br>(87) WO 2020/033774 de 13/02/2020                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002260-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/12/2018 CN 201811543560.6<br>(51) H02M 3/335 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), B60L 53/12 (2019.01)<br>(86) PCT CN2019/107419 de 24/09/2019<br>(87) WO 2020/125112 de 25/06/2020                      |
| <b>(21) BR 11 2021 002261-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/08/2018 US 62/715,669<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/045325 de 06/08/2019<br>(87) WO 2020/033420 de 13/02/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 002262-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/08/2018 US 16/057,424; 07/08/2019 US 16/534,818<br>(51) G06Q 30/00 (2012.01)<br>(86) PCT US2019/045567 de 07/08/2019<br>(87) WO 2020/033590 de 13/02/2020                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002264-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 GB GB1813011.2<br>(51) A01H 5/04 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/071426 de 09/08/2019<br>(87) WO 2020/030783 de 13/02/2020    |
| <b>(21) BR 11 2021 002265-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G10L 15/22 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/029470 de 06/08/2018<br>(87) WO 2020/031241 de 13/02/2020                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002267-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/08/2018 US 62/715,446; 15/01/2019 US 62/792,623; 10/06/2019 US 62/859,490                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045050 de 05/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/033288 de 13/02/2020</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 002268-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/12/2018 CN 201811612206.4</p> <p>(51) H02J 50/10 (2016.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/107427 de 24/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/134230 de 02/07/2020</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 002269-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 EP 18187473.6</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/068986 de 15/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/030382 de 13/02/2020</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002272-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2018/029973 de 09/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/031343 de 13/02/2020</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 002274-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/08/2018 IT 102018000007993</p> <p>(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/070155 de 26/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/030442 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002275-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2018 US 10-2018-0091357</p> <p>(51) A61F 5/56 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/009617 de 01/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/032479 de 13/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 002276-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/08/2018 US 62/716,110</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/045677 de 08/08/2019</p>                                              |



---

(87) WO 2020/033664 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002278-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/08/2018 US 62/716,109; 08/08/2018 US 62/716,113; 08/08/2018 US 62/716,106  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/045723 de 08/08/2019  
 (87) WO 2020/033702 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002280-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/08/2018 EP 18187790.3; 06/05/2019 EP 19172837.7  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/070666 de 31/07/2019  
 (87) WO 2020/030503 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002281-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/08/2018 EP 18188098.0; 17/10/2018 EP 18200907.6  
 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/071334 de 08/08/2019  
 (87) WO 2020/030745 de 13/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 002286-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/08/2018 EP 18188591.4; 29/01/2019 EP 19154302.4  
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/071511 de 09/08/2019  
 (87) WO 2020/030817 de 13/02/2020

---



**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 2012 010442-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 05/11/2010

(71) CHIMERA PHARMA, S.L.U (ES)

(86) PCT ES2010/070717 de 05/11/2010

(87) WO 2011/054996 de 12/05/2011

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 01/12/2020.

---

**(21) BR 11 2013 026510-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 13/04/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(86) PCT US2012/033537 de 13/04/2012

(87) WO 2012/142421 de 18/10/2012

Pedido retirado em relação ao Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.

---

**(21) BR 11 2014 009107-2 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 15/08/2012

(71) ZEPHYROS, INC (US)

(86) PCT US2012/050901 de 15/08/2012

(87) WO 2013/025778 de 21/02/2013

Pedido retirado em relação ao Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.

---

**(21) BR 11 2014 012623-2 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 03/12/2012

(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2012/074184 de 03/12/2012

(87) WO 2013/083499 de 13/06/2013

Pedido retirado em relação ao Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2600 de 03/11/2020.

---

**(21) BR 11 2014 013735-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 10/12/2012

(71) PROTEIN DESIGN LAB, LTD (CN)



(86) PCT CN2012/086296 de 10/12/2012

(87) WO 2013/083095 de 13/06/2013

Pedido retirado em relação ao Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2600 de 03/11/2020.

**(21) BR 11 2014 021254-6**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/02/2013

(71) INVENTRAM FIKRI MULKIYET HAKLARI YONETIM TICARET VE YATIRIM ANONIM SIRKETI (TR)

(86) PCT IB2013/051515 de 25/02/2013

(87) WO 2013/128366 de 06/09/2013

Pedido retirado perante o Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.

**(21) BR 11 2014 021553-7**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 28/02/2013

(71) CABOT CORPORATION (US)

(86) PCT US2013/028269 de 28/02/2013

(87) WO 2013/130772 de 06/09/2013

Pedido retirado perante o Brasil, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.

**(21) BR 11 2020 012622-5**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/06/2018

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

(86) PCT BR2018/050198 de 18/06/2018

(87) WO 2019/119084 de 27/06/2019

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 01/12/2020.

**(21) BR 11 2020 012636-5**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 29/06/2018

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

(86) PCT BR2018/050217 de 29/06/2018

(87) WO 2019/119085 de 27/06/2019

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 19/06/2020.

**(21) BR 11 2020 012646-2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 29/06/2018

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

(86) PCT BR2018/050218 de 29/06/2018

(87) WO 2019/119086 de 27/06/2019



---

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 19/06/2020.

---

**(21) BR 11 2020 012667-5**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 20/12/2018

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; ACP PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ FUNECE (BR/CE)

(86) PCT BR2018/050472 de 20/12/2018

(87) WO 2019/119097 de 27/06/2019

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 19/06/2020.



**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.

---

**(21) BR 11 2012 007215-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2010

(30) 30/09/2009 KR 10-2009-0092784; 02/12/2009 KR 10-2009-0118465

(51) C12P 19/20 (2006.01), C12N 11/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) IMOBILIZAÇÃO DE PISCOSE-EPIMERASE E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE D-PSICOSE UTILIZANDO A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) YONG HO HONG; JIN HA HIM; SUNG BO KIM; JUNG HOON KIM; YOUNG MI LEE; SEUNG WON PARK

(85) 30/03/2012

(86) PCT KR2010/005902 de 01/09/2010

(87) WO 2011/040708 de 07/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008330-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2010

(30) 03/09/2009 US 61/239,452

(51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUINAZOLINAS, SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(72) James A. Johnson; John Lloyd; Healthier Finlay; Ji Jiang; James Neels; Abhisek Banerjee; Ashokkumar Adisechan; Naveen Kumar Dhondi; Prashantha Gunaga

(85) 02/03/2012

(86) PCT US2010/047430 de 01/09/2010

(87) WO 2011/028741 de 10/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 010143-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2010

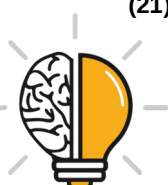
(30) 29/10/2009 US 12/608,605

(51) G06F 12/10 (2016.01)

(54) UNIDADE DE TRADUÇÃO DE ENDEREÇO COM MÚLTIPLAS FILAS



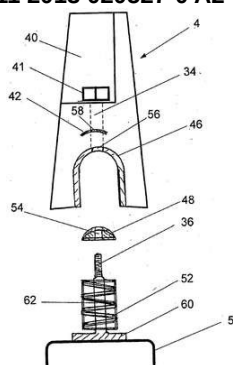
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>VIRTUAIS</p> <p>(71) Apple Inc (US)</p> <p>(72) Joseph A. Petolino Jr</p> <p>(85) 30/04/2012</p> <p>(86) PCT US2010/054702 de 29/10/2010</p> <p>(87) WO 2011/059812 de 19/05/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 015508-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/12/2010</p> <p>(30) 21/12/2009 EP 09180193.6</p> <p>(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) DESINTOXICAÇÃO COM AGENTES REDUTORES</p> <p>(71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE)</p> <p>(72) Leif Jönsson; BJÖRN ALRIKSSON; ADNAN CAVKA</p> <p>(85) 25/06/2012</p> <p>(86) PCT EP2010/070127 de 17/12/2010</p> <p>(87) WO 2011/080129 de 07/07/2011</p>         |
| <b>(21) BR 11 2012 017331-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/12/2010</p> <p>(30) 17/12/2009 US 61/287,496</p> <p>(51) C11D 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES ESPUMANTES DE DETERGENTES LÍQUIDOS DE SERVIÇOS LEVES, MÉTODOS DE FAZER E USOS DAS MESMAS</p> <p>(71) Stepan Company (US)</p> <p>(72) Ronald Anthony Masters; Brian Frank</p> <p>(85) 18/06/2012</p> <p>(86) PCT US2010/061020 de 17/12/2010</p> <p>(87) WO 2011/075642 de 23/06/2011</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 017986-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/01/2011</p> <p>(30) 19/01/2010 FR 1050325</p> <p>(51) B64C 25/12 (2006.01)</p> <p>(54) TREM DE ATERRISSAGEM DE AERONAVE DO TIPO COM BALANCIM E PARALELOGRAMO DEFORMÁVEL.</p> <p>(71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)</p> <p>(72) Dominique Ducos; Jean-François Locufier</p> <p>(85) 19/07/2012</p> <p>(86) PCT EP2011/000198 de 19/01/2011</p> <p>(87) WO 2011/088991 de 28/07/2011</p>            |
| <b>(21) BR 11 2012 018816-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





(22) 14/12/2010  
(30) 21/12/2009 JP 2009-288660; 26/04/2010 JP 2010-100912  
(51) B60N 2/44 (1990.01), A47C 7/62 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA E MÉTODO DE MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CARGA E DISPOSITIVO DE FOLHA  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)  
(72) Keiichi Yanai; Kenji Maeta; Setsu Takuma; Naoka Kawajiri  
(85) 20/06/2012  
(86) PCT JP2010/072470 de 14/12/2010  
(87) WO 2011/078012 de 30/06/2011

**(21) BR 11 2013 020527-0 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/02/2012  
(30) 10/02/2011 AU 2011900430; 06/03/2011 AU 2011900792  
(51) B60P 1/28 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE PLACA PARA AUMENTO DE CAPACIDADE APERFEIÇOADA  
(71) FSP MINING COMPONENTS PTY LTD (AU)  
(72) RICHARD ANNETTS  
(85) 12/08/2013  
(86) PCT AU2012/000132 de 10/02/2012  
(87) WO 2012/106774 de 16/08/2012

**(21) BR 11 2014 013704-8 A2**

RESUMO  
A presente invenção refere-se a um método e a um dispositivo para a produção de proteínas lentivirais mutadas. O método compreende a expressão de um vetor contendo uma sequência codificante de uma proteína lentiviral mutada, a transcrição do vetor e a produção de partículas lentivirais contendo a proteína lentiviral mutada. O dispositivo compreende um vetor contendo uma sequência codificante de uma proteína lentiviral mutada, um promotor e um elemento de resposta a um agente indutor.

Figura 1 (primeira parte)

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2012  
(30) 07/12/2011 EP 11306625.2  
(51) C07K 14/005 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS ENV LENTIVIRALIS MUTADAS E SUA UTILIZAÇÃO COMO MEDICAMENTOS  
(71) VIROXIS S.A.S. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD XI (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR)  
(72) THIERRY HEIDMANN  
(85) 05/06/2014  
(86) PCT EP2012/074835 de 07/12/2012  
(87) WO 2013/083799 de 13/06/2013

**(21) BR 11 2014 021235-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2013  
(30) 09/03/2012 JP 2012-053570  
(51) B26F 1/16 (2006.01), C10M 105/18 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C10M 129/32 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01),



C10M 145/26 (2006.01), C10M 145/38 (2006.01), C10M 145/40 (2006.01), C10M 149/10 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/22 (2006.01)  
(54) FOLHA DE ENTRADA PARA USO EM PERFURAÇÃO  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC (JP)  
(72) YOUSUKE MATSUYAMA; TAKUYA HASAKI  
(85) 27/08/2014  
(86) PCT JP2013/001370 de 05/03/2013  
(87) WO 2013/132837 de 12/09/2013  
Perda da prioridade JP 2012-053570 de 09/03/2012, por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020.

**(21) BR 11 2019 010190-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2017  
(30) 19/12/2016 EP 16205142.9  
(51) A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONCENTRADO LÁCTEO COM AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA DE CÁTIOS DIVALENTES LIVRES  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) CHRISTOPHE JOSEPH ETIENNE SCHMITT; LIONEL JEAN RENÉ BOVETTO; AXEL SYRBE; MARKUS KREUSS; MADANSINH NATHUSINH VAGHELA; ERIC STANISLAS KOLODZIEJCZYK  
(85) 20/05/2019  
(86) PCT EP2017/083353 de 18/12/2017  
(87) WO 2018/114826 de 28/06/2018

**(21) BR 11 2019 020094-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2018  
(30) 01/02/2018 US 62/625,182; 06/03/2018 US 62/639,211; 25/05/2018 US 15/990,141  
(51) A63G 31/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)  
(54) COMPLEXO URBANO DE ENTRETENIMENTO DE PRAIA ACESSÍVEL AO PÚBLICO COM UMA LAGOA DE ESTILO TROPICAL ARTIFICIAL COMO PEÇA CENTRAL E MÉTODO PARA PERMITIR USO EFICIENTE DE TERRENOS DE USO LIMITADO  
(71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) FERNANDO BENJAMIN FISCHMANN TORRES  
(85) 26/09/2019  
(86) PCT IB2018/001084 de 21/08/2018  
(87) WO 2019/150159 de 08/08/2019



**(21) BR 11 2019 020697-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2019

(30) 28/05/2018 KR 10-2018-0060445

(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)

(54) HOMOSERINA DESIDROGENASE MODIFICADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE HOMOSERINA OU L-AMINOÁCIDO DERIVADO DE HOMOSERINA QUE UTILIZA A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

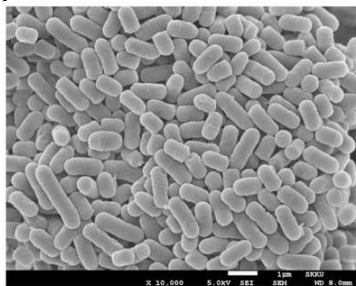
(72) HYO JIN KIM; LAN HUR; SANG JO LIM; HYUN AH KIM; HYUNG JOON KIM; CHANG IL SEO; SEUNG BIN LEE; JI SUN LEE

(85) 02/10/2019

(86) PCT KR2019/006083 de 21/05/2019

(87) WO 2019/231159 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2019 026814-6 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2019

(30) 13/07/2018 KR 10-2018-0081845

(51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A23K 10/16 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) CEPA CJLP475 DE LACTOBACILLUS PLANTARUM, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A IMUNIDADE DE UM INDIVÍDUO, PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA INFECTADA POR VÍRUS DE UM INDIVÍDUO, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) MIN-JEONG KIM; HEE-YEON KIM; HO JIN MOON; SEO HYUNG WOO; KYUNG MIN LEE; YOON TACK JANG; BONG JOON KIM; SUNG HUN KIM

(85) 16/12/2019

(86) PCT KR2019/008676 de 12/07/2019

(87) WO 2020/013669 de 16/01/2020

**(21) BR 11 2020 005725-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(51) A61B 17/34 (2006.01)

(54) TROCARTE DE CÂNULAS FINAS E MÉTODO

(71) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (BR/BA)

(72) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO

(85) 23/03/2020

(86) PCT IB2019/000785 de 13/06/2019

(87) WO 2020/002992 de 02/01/2020

**(21) BR 11 2020 007863-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/10/2018  
 (30) 20/10/2017 US 62/575,229  
 (51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS VEGETAIS ENSILADOS USANDO MEGASPHAERA ELSDENII  
 (71) MS BIOTECH, INC. (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)  
 (72) JAMES SCOTT DROUILLARD; KEVIN ALAN MILLER; CELINE CAROLINE APERCE; TAYLOR MARIE HORNE; TARA JO ELLERMAN; GINA RAE HERREN  
 (85) 20/04/2020  
 (86) PCT US2018/056777 de 19/10/2018  
 (87) WO 2019/079764 de 25/04/2019

**(21) BR 11 2020 008602-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/08/2019  
 (30) 09/08/2018 US 62/716,725  
 (51) H04W 76/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RETOMAR UMA CONEXÃO SEM FIO  
 (71) GOOGLE LLC (US)  
 (72) TEMING CHEN  
 (85) 29/04/2020  
 (86) PCT US2019/045224 de 06/08/2019  
 (87) WO 2020/033356 de 13/02/2020

**(21) BR 11 2020 009189-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/11/2018  
 (30) 10/11/2017 CA 2,985,238  
 (51) G01D 5/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), B82Y 35/00 (2011.01), F03G 7/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO  
 (71) SHIMCO NORTH AMERICA INC. (CA)  
 (72) DAYAN BAN; PETER MICHAEL VOSS  
 (85) 08/05/2020  
 (86) PCT CA2018/051412 de 08/11/2018  
 (87) WO 2019/090426 de 16/05/2019

**(21) BR 11 2020 012054-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2018  
 (30) 28/12/2017 KR 10-2017-0182322; 06/07/2018 KR 10-2018-0078548  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01)



(54) PEPTÍDEO INÉDITO  
(71) HYSENS BIO (KR)  
(72) JOO HWANG PARK; JI HYUN LEE  
(85) 15/06/2020  
(86) PCT KR2018/016011 de 17/12/2018  
(87) WO 2019/132352 de 04/07/2019

**(21) BR 11 2020 012290-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2018  
(30) 18/12/2017 EP 17207902.2  
(51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/132 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/04 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 30/00 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01)  
(54) MISTURAS ESTÁVEIS A ARMAZENAMENTO  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) DOMINIK JOSEF BRUNNER; LAURE CLASADONTE; MARTIN RETO GADIENT; ROLAND SCHUEPFER  
(85) 17/06/2020  
(86) PCT EP2018/085195 de 17/12/2018  
(87) WO 2019/121511 de 27/06/2019

**(21) BR 11 2020 012761-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2018  
(30) 22/12/2017 US 62/610,067; 29/12/2017 US 62/611,977; 29/12/2017 US 62/612,067; 29/12/2017 US 62/612,164; 29/12/2017 US 62/612,070; 17/08/2018 US 62/765,164; 07/09/2018 US 62/728,499; 27/09/2018 US 62/737,559; 02/11/2018 US 62/754,977  
(51) C07J 63/00 (2006.01), C07J 61/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SNC  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ALBERT JEAN ROBICHAUD; FRANCESCO G. SALITURO; MARIA JESUS BLANCO-PILLADO; DANIEL LA; BOYD L. HARRISON  
(85) 22/06/2020  
(86) PCT US2018/067306 de 21/12/2018  
(87) WO 2019/126761 de 27/06/2019

**(21) BR 11 2020 013018-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/12/2018  
(30) 29/12/2017 US 62/612,242; 19/06/2018 US 62/687,063  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) CONSTRUTO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO DIRECIONADO PARA



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MUC17 E CD3</p> <p>(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)</p> <p>(72) TOBIAS RAUM; TARA ARVEDSON; JULIE BAILIS; CHRISTOPH DAHLHOFF; SANDRA ROSS; IRWIN CHEN; CLAUDIA BLÜMEL; ELISABETH NAHRWOLD; JOCHEN PENDZIALEK; JOACHIM WAHI</p> <p>(85) 25/06/2020</p> <p>(86) PCT US2018/068118 de 31/12/2018</p> <p>(87) WO 2019/133961 de 04/07/2019</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 013197-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/12/2018</p> <p>(30) 29/12/2017 US 62/611,709</p> <p>(51) A61K 39/23 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE VÍRUS ADENOASSOCIADO</p> <p>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)</p> <p>(72) CHRISTIAN FIEDLER; MEINHARD HASSLACHER; JADRANKA KOEHN</p> <p>(85) 26/06/2020</p> <p>(86) PCT US2018/067627 de 27/12/2018</p> <p>(87) WO 2019/133677 de 04/07/2019</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 013437-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/01/2019</p> <p>(30) 10/01/2018 EP 18150924.1</p> <p>(51) F16L 55/163 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TUBO</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>(72) PETRUS CORNELIS KRIESELS; JOHANNES HARMANNUS BRINKER; LIEUWE TJEERD VAN DER PLAATS; DIRK JAN VAN DALFSEN; HEATHER LAURIE GOWER; JESPER WILHELMUS WENTINK; OSMAN ALI CIFTCI</p> <p>(85) 30/06/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/050325 de 08/01/2019</p> <p>(87) WO 2019/137903 de 18/07/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 013576-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(30) 04/01/2018 LU LU100672; 04/01/2018 DE 10 2018 200 096.4</p> <p>(51) B02C 4/12 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) INSTALAÇÃO DE BRITAGEM MÓVEL COM BRITADOR DE ROLO MÓVEL E PENEIRA DE DEDOS</p> <p>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)</p> <p>(72) PIOTR SZCZELINA; DETLEF PAPAJEWSKI</p> <p>(85) 01/07/2020</p> <p>(86) PCT EP2018/086635 de 21/12/2018</p>                                                                      |



---

(87) WO 2019/134864 de 11/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 013602-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/01/2019  
 (30) 03/01/2018 US 62/613,355; 28/06/2018 US 16/022,482  
 (51) H05B 6/02 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AQUECER SEM QUEIMAR  
 (71) CQENS TECHNOLOGIES INC. (US)  
 (72) ALEXANDER CHINHAK CHONG; WILLIAM BARTKOWSKI; DAVID CROSBY; DAVID WAYNE  
 (85) 02/07/2020  
 (86) PCT US2019/012204 de 03/01/2019  
 (87) WO 2019/136165 de 11/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 013655-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/01/2019  
 (30) 04/01/2018 US 62/613,740; 14/03/2018 US 62/643,103; 02/04/2018 US 62/651,534; 09/07/2018 US 62/695,685; 10/07/2018 US 62/696,220; 18/09/2018 US 62/732,749; 02/11/2018 US 62/755,307  
 (51) C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C08F 236/00 (2006.01), C08F 236/08 (2006.01)  
 (54) APRIMORAMENTO DE MISTURAS DE ÓLEO FÚSEL ATRAVÉS DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS EM PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS DE MAIOR VALOR  
 (71) GEVO, INC. (US)  
 (72) JONATHAN O. SMITH  
 (85) 03/07/2020  
 (86) PCT US2019/012395 de 04/01/2019  
 (87) WO 2019/136283 de 11/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 013789-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/01/2019  
 (30) 07/01/2018 IN 201741023993  
 (51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÕES CUTÂNEAS INFLAMATÓRIAS  
 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)  
 (72) SWATI KULKARNI; BIJAY KUMAR PADHI; SHAVAS ALIKUNJU; RAJEEV SINGH RAGHUVANSHI; SRINIVAS RAMCHANDRA SIDGIDDI; ANIRUDH GAUTAM  
 (85) 06/07/2020  
 (86) PCT IB2019/000144 de 07/01/2019

---



---

(87) WO 2019/135166 de 11/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 014397-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2019  
 (30) 12/06/2018 US 16/006,292  
 (51) C03C 17/36 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO REVESTIDO TENDO CAMADA QUE INCLUI METAMATERIAL, O REVESTIMENTO TENDO CAMADA QUE INCLUI METAMATERIAL, E/OU MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)  
 (72) BRENT BOYCE; PATRICIA TUCKER; SHASHI SHAH; CESAR CLAVERO  
 (85) 14/07/2020  
 (86) PCT IB2019/054862 de 11/06/2019  
 (87) WO 2019/239315 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 014489-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/01/2019  
 (30) 19/01/2018 GB 1800894.6  
 (51) C07D 257/06 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), C07C 257/14 (2006.01), C07C 259/14 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 295/13 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE BENZOÍLA SUBSTITUÍDOS POR AMIDINA ÚTEIS COMO HERBICIDAS  
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
 (72) PAUL MATTHEW BURTON; ALEXANDER MARTIN RICHARD SMITH; KATIE EMERY  
 (85) 16/07/2020  
 (86) PCT EP2019/051071 de 16/01/2019  
 (87) WO 2019/141740 de 25/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 014491-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/02/2019  
 (30) 05/02/2018 EP 18155095.5  
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)  
 (54) CATALISADOR DE CONVERSÃO DE QUATRO VIAS, PROCESSO PARA PREPARAR O CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS E USO DE UM CATALISADOR DE CONVERSÃO DE QUATRO VIAS  
 (71) BASF CORPORATION (US)  
 (72) FLORIAN WALTZ; ATTILIO SIANI; THOMAS SCHMITZ; STEPHAN SIEMUND; DAVID SCHLERETH; HAO LI  
 (85) 16/07/2020  
 (86) PCT EP2019/052635 de 04/02/2019





---

(87) WO 2019/149929 de 08/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 014650-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/01/2019  
 (30) 17/01/2018 US 62/618,156; 24/04/2018 US 62/661,990; 06/08/2018 US 62/715,007  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) VETORES VIRAIS ENCAPSULADOS EM POLÍMERO PARA TERAPIA GENÉTICA  
 (71) ARATINGA BIO TNP (FR)  
 (72) CECILE BAUCHE; RENAUD VAILLANT; EMELINE SARRY; FREDERIC MOURLANE; PHILIPPE BISHOP  
 (85) 17/07/2020  
 (86) PCT IB2019/000361 de 17/01/2019  
 (87) WO 2019/145796 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 014671-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/01/2019  
 (30) 18/01/2018 US 62/619,062; 07/05/2018 US 62/668,092; 11/06/2018 US 62/683,325  
 (51) A61K 31/19 (2006.01)  
 (54) FORMAS SÓLIDAS DE FASORACETAM  
 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)  
 (72) TOM LEYSSENS; RICHARD ALAN COUCH; MICHAEL PAUL RENÉ GUILLOT; BRAM HARMSSEN; THOMAS R. BAILEY; MARTIN APPELMANS  
 (85) 17/07/2020  
 (86) PCT US2019/014022 de 17/01/2019  
 (87) WO 2019/143824 de 25/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 014675-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/01/2019  
 (30) 18/01/2018 US 62/619,031; 07/05/2018 US 62/668,108; 11/06/2018 US 62/683,419  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE FASORACETAM  
 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)  
 (72) TOM LEYSSENS; BRAM HARMSSEN  
 (85) 17/07/2020  
 (86) PCT US2019/014027 de 17/01/2019  
 (87) WO 2019/143829 de 25/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 014702-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/01/2019

---



(30) 22/01/2018 US 62/619,934; 25/02/2018 US 62/634,868

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SECAGEM POR CONGELAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

(71) FERTILESAFE LTD. (IL)

(72) AMIR ARAV

(85) 20/07/2020

(86) PCT IB2019/000037 de 11/01/2019

(87) WO 2019/142047 de 25/07/2019

**(21) BR 11 2020 015392-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2019

(30) 02/02/2018 US 62/625,443

(51) H04B 1/52 (2015.01)

(54) TRANSECTOR PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO-ALVO, E, MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE SINAIS DE TRANSMISSÃO TRANSMITIDOS PARA UM DISPOSITIVO-ALVO.

(71) VIASAT, INC. (US)

(72) KENNETH V BUER; RAMANAMURTHY V DARAPU; MARTIN GIMERSKY; DAVID E PETTIT; BILL T AGAR

(85) 28/07/2020

(86) PCT US2019/016273 de 01/02/2019

(87) WO 2019/152793 de 08/08/2019

**(21) BR 11 2020 016413-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2019

(30) 12/02/2018 US 62/629,435; 02/03/2018 US 62/637,460

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) CD59 DE INIBIÇÃO DE ATIVAÇÃO DO INFLAMASSOMA

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)

(72) RAJENDRA KUMAR-SINGH; BINIT KUMAR; SOIBHAN M. CASHMAN

(85) 12/08/2020

(86) PCT US2019/017512 de 11/02/2019

(87) WO 2019/157447 de 15/08/2019

**(21) BR 11 2020 017130-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2018

(30) 23/02/2018 US 62/634,584; 11/05/2018 US 15/977,161

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA REPORTAR REALIMENTAÇÃO DE CONGESTIONAMENTO DE ENCADEAMENTO DE FUNÇÃO DE SERVIÇO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) DONALD E. EASTLAKE III; ANDREW G. MALIS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 21/08/2020</p> <p>(86) PCT CN2018/092862 de 26/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/161628 de 29/08/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 017941-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(30) 14/03/2018 EP 18161697.0</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPOS, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA TROPONINA T CARDÍACA HUMANA</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) FRANK KRONER; MICHAEL SCHRAEML; SARAH LIEDKE</p> <p>(85) 02/09/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/056069 de 12/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/175127 de 19/09/2019</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 018334-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/11/2018</p> <p>(30) 23/03/2018 US 62/647,058; 31/05/2018 US 62/678,668</p> <p>(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE SAPOSINA C E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER</p> <p>(71) BEXION PHARMACEUTICALS INC. (US)</p> <p>(72) ELLEN K. MONSON; XIAOCHEN WEI; RAY TAKIGIKU; CHARLES A. CRUZE III; JOSEPH W. WYSE</p> <p>(85) 09/09/2020</p> <p>(86) PCT US2018/059016 de 02/11/2018</p> <p>(87) WO 2019/182650 de 26/09/2019</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2020 018810-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/03/2019</p> <p>(30) 15/03/2018 US 62/643,476; 04/04/2018 US 62/652,630; 18/04/2018 US 62/659,379</p> <p>(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRATAR ASMA OU DOENÇA ALÉRGICA</p> <p>(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)</p> <p>(72) TALAL AMINE CHATILA; HANI HARB; MINGCAN XIA; AMIR MASSOUD</p> <p>(85) 15/09/2020</p> <p>(86) PCT US2019/022493 de 15/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/178488 de 19/09/2019</p> |



---

**(21) BR 11 2020 019196-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/03/2019  
 (30) 19/03/2018 EP 18162441.2  
 (51) C01B 15/023 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO  
 (71) SOLVAY SA (BE)  
 (72) JUAN-TEVA CARLIER; PIERRE DOURNEL; KAROL LORENT  
 (85) 23/09/2020  
 (86) PCT EP2019/056761 de 19/03/2019  
 (87) WO 2019/179973 de 26/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 019198-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/03/2019  
 (30) 23/03/2018 US 62/646,972  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM GENE R EM UMA PLANTA, MÉTODO PARA OBTER UMA PLANTA RESISTENTE A DOENÇAS, PLANTA MODIFICADA TENDO RESISTÊNCIA AUMENTADA A UMA DOENÇA, MÉTODO PARA INTRODUIR UMA VARIANTE ALÉLICA DE UM GENE NLR01, CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA E PLANTA TRANSGÊNICA  
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) JENNIFER S. JAQUETH; BAILIN LI; GIRMA M. TABOR; SHAWN THATCHER  
 (85) 23/09/2020  
 (86) PCT US2019/022432 de 15/03/2019  
 (87) WO 2019/182884 de 26/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 019347-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/03/2019  
 (30) 29/03/2018 US 62/649,940  
 (51) A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA INIBIÇÃO DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS  
 (71) S.I.S SHULOV INNOVATIVE SCIENCE LTD. (IL)  
 (72) NAFTALI PRIMOR  
 (85) 24/09/2020  
 (86) PCT IL2019/050359 de 28/03/2019  
 (87) WO 2019/186561 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 019367-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/03/2019  
 (30) 26/03/2018 GB 1804835.5

---



(51) A61K 49/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUNTO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE PREPARO DE UMA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, DE IMAGEAMENTO DO CORPO MAMÍFERO, DE DETECÇÃO, DIAGNÓSTICO, CIRURGIA, ESTADIAMENTO, TRATAMENTO, MONITORAMENTO DE TRATAMENTO, MONITORAMENTO DE PROGRESSÃO DE DOENÇA OU TERAPIA DE MONITORAMENTO, DE MONITORAMENTO DE PROGRESSÃO DE DOENÇA OU TERAPIA DE MONITORAMENTO DE SÍTIOS DE SUPEREXPRESSÃO OU LOCALIZAÇÃO DE CMET, DE OBTENÇÃO DE UMA IMAGEM DE SÍTIOS DE SUPEREXPRESSÃO OU LOCALIZAÇÃO DE CMET, OPCIONALMENTE IN VIVO, E, USO  
 (71) GE HEALTHCARE AS (NO)  
 (72) MARIT SWÄRD NORDMO KISERUD  
 (85) 24/09/2020  
 (86) PCT EP2019/057538 de 26/03/2019  
 (87) WO 2019/185607 de 03/10/2019

**(21) BR 11 2020 019368-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/03/2019  
 (30) 29/03/2018 US 62/650,022; 21/12/2018 US 62/783,986  
 (51) C07K 14/705 (2006.01)  
 (54) VARIANTES DE LFA3 E COMPOSIÇÕES E USOS DAS MESMAS  
 (71) PFIZER INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
 (72) NATASHA KAY CRELLIN; LAUREN KATE ELY; JASON ROBLES REYES; CHIA CHI HO; JEFFREY A. BLUESTONE; ELEONORA TROTTA; QIZHI TANG  
 (85) 24/09/2020  
 (86) PCT US2019/023883 de 25/03/2019  
 (87) WO 2019/190984 de 03/10/2019

**(21) BR 11 2020 019418-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/03/2019  
 (30) 25/03/2018 GB 1804781.1; 28/04/2018 GB 1806976.5; 30/04/2018 US 15/967,484  
 (51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÕES MICROBIANAS  
 (71) SNIPR BIOME APS. (DK)  
 (72) MORTEN SOMMER; VIRGINIA MARTINEZ; ERIC VAN DER HELM; JAKOB KRAUSE HAABER; ANA DE SANTIAGO TORIO; CHRISTIAN GRØNDAHL; JASPER CLUBE  
 (85) 24/09/2020  
 (86) PCT EP2019/057453 de 25/03/2019



---

(87) WO 2019/185551 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 019723-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/04/2019  
 (30) 05/04/2018 SE 1850381-3  
 (51) B21D 41/04 (2006.01), E04C 3/06 (2006.01)  
 (54) ESCORA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCORA  
 (71) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (NO)  
 (72) EDVIN LIST CLAUSEN; CARSTEN PEDERSEN  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT EP2019/058518 de 04/04/2019  
 (87) WO 2019/193099 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 019724-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/03/2019  
 (30) 29/03/2018 GB 1805323.1; 17/04/2018 GB 1806281.0; 24/04/2018 GB 1806697.7; 28/08/2018 GB 1813975.8; 26/10/2018 GB 1817474.8; 18/03/2019 GB 1903656.5  
 (51) G01S 17/48 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)  
 (54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO PARA LOCALIZAR TRABALHADORES, DISPOSITIVO USÁVEL PARA LOCALIZAR UM TRABALHADOR E MÉTODO PARA LOCALIZAR TRABALHADORES  
 (71) SALUNDA LIMITED (GB)  
 (72) ALAN PATRICK JOHN FINLAY; ANDREW HENRY JOHN LARKINS  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT GB2019/050932 de 29/03/2019  
 (87) WO 2019/186202 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 019727-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2019  
 (30) 30/04/2018 EP 18170187.1  
 (51) A24F 47/00 (2020.01)  
 (54) CONJUNTO AQUECEDOR COM PLURALIDADE DE RECESSOS  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) STEFAN LAUENSTEIN  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT EP2019/061123 de 30/04/2019  
 (87) WO 2019/211311 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 019728-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/03/2019  
 (30) 30/03/2018 US 62/650,731; 23/01/2019 US 62/795,798  
 (51) C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)</p> <p>(54) POLIAMIDAS ESTABILIZADAS COM CÉRIO E PROCESSOS PARA A SUA PRODUÇÃO</p> <p>(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)</p> <p>(72) BRADLEY J. SPARKS; RYAN M. HENSARLING; NANAYAKKARA L. SOMASIRI</p> <p>(85) 28/09/2020</p> <p>(86) PCT US2019/024815 de 29/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/191574 de 03/10/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 019729-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/03/2019</p> <p>(30) 30/03/2018 IT 102018000004123</p> <p>(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01)</p> <p>(54) ÁGUA DE VEGETAÇÃO E USO DAS MESMAS</p> <p>(71) FATTORIA LA VIALLA DI GIANNI, ANTONIO E BANDINO LO FRANCO - SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE (IT)</p> <p>(72) GIUSEPPE LAURIA PINTER; ROBERTO BIANCHI; DANIELE PIZZICHINI; GIANNI LO FRANCO; ANTONIO LO FRANCO; BANDINO LO FRANCO</p> <p>(85) 28/09/2020</p> <p>(86) PCT IB2019/052430 de 26/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/186383 de 03/10/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 019731-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/03/2019</p> <p>(30) 03/04/2018 EP 18165368.4</p> <p>(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/207 (2012.01), A61L 2/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR EMBALAGENS VEDADAS</p> <p>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p> <p>(72) FILIPPO FERRARINI; LUCA POPPI</p> <p>(85) 28/09/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/057605 de 26/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/192898 de 10/10/2019</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2020 019732-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/04/2019</p> <p>(30) 06/04/2018 JP 2018-073976</p> <p>(51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4245</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÕES PARA CONTROLAR ORGANISMOS NOCIVOS E PARA CONTROLAR OU EXTERMINAR ENDOPARASITAS, E, FORMULAÇÕES INSETICIDA OU ACARICIDA E NEMATICIDA.  
 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
 (72) TETSURO KATO; JUN TAKAHASHI; YUTO SAIKI; TAKAO IWASA; ERIKA SUGAHARA  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT JP2019/014789 de 03/04/2019  
 (87) WO 2019/194220 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 019734-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/04/2019  
 (30) 04/04/2018 CN 201810304715.4  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE  
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) CHAO LUO; SHOHEI YAMADA; RENMAO LIU  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT CN2019/081008 de 02/04/2019  
 (87) WO 2019/192476 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 019736-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2019  
 (30) 30/03/2018 BE 2018/5218; 20/12/2018 BE 2018/5917  
 (51) C01B 25/24 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C08G 79/04 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO  
 (71) PRAYON (BE)  
 (72) BERNARD HEPTIA; CARL SZÖCS; DENIS LERUTH; DAMIEN GABRIEL  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT EP2019/057702 de 27/03/2019  
 (87) WO 2019/185698 de 03/10/2019

**(21) BR 11 2020 019737-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2018  
 (51) A23L 33/155 (2016.01), A61K 45/00 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01)  
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO





(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
 (72) SUZANNE WOPEREIS; WILRIKE PASMAN; JOHAN VOGEL DE; PETER WEIJS; ROBERT MEMELINK  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT NL2018/050186 de 27/03/2018  
 (87) WO 2019/190306 de 03/10/2019

**(21) BR 11 2020 019738-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/03/2019  
 (30) 29/03/2018 DE 10 2018 002 621.4; 29/03/2018 DE 20 2018 001 659.4  
 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), B60S 5/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G01N 21/88 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VEÍCULO  
 (71) TWINNER GMBH (DE)  
 (72) JOZSEF BUGOVICS  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT DE2019/000082 de 26/03/2019  
 (87) WO 2019/185075 de 03/10/2019

**(21) BR 11 2020 019739-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/04/2019  
 (30) 09/04/2018 EP 18166353.5  
 (51) G08B 6/00 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ALARME E MÉTODO PARA ACIONAR UM ALARME DE VIBRAÇÃO  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
 (72) FRANZ HARTL; THOMAS KUEHAS; ANDREAS ROHRHOFFER  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT EP2019/058898 de 09/04/2019  
 (87) WO 2019/197375 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 019740-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/03/2018  
 (51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) MAXIM BORISOVICH SYCHEV; GEORGY ALEKSANDROVICH ZHULIKOV; TIMOPHEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; SERGEY YURIEVICH IKONIN  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT RU2018/000207 de 29/03/2018  
 (87) WO 2019/190342 de 03/10/2019



---

**(21) BR 11 2020 019773-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/03/2019  
 (30) 29/03/2018 US 62/650,208  
 (51) A61K 35/24 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01)  
 (54) CÉLULAS-TRONCO/PROGENITORAS DAS GLÂNDULAS DUODENAIAS DE BRUNNER, MÉTODOS DE ISOLAMENTO E SEUS USOS  
 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; SAPIENZA UNIVERSITA DI ROMA (IT)  
 (72) GUIDO CARPINO; VINCENZO CARDINALE; LOLA M. REID; DOMENICO ALVARO; EUGENIO GAUDIO  
 (85) 28/09/2020  
 (86) PCT US2019/024543 de 28/03/2019  
 (87) WO 2019/191402 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 019916-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2019  
 (30) 18/05/2018 KR 10-2018-0057131  
 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER COMPREENDENDO UM AGENTE DE DISRUPÇÃO VASCULAR E COMPOSTO DE TAXANO  
 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
 (72) SOO JIN KIM  
 (85) 29/09/2020  
 (86) PCT KR2019/005941 de 17/05/2019  
 (87) WO 2019/221556 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020085-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/04/2019  
 (30) 03/04/2018 US 62/652,018; 25/02/2019 US 62/809,956  
 (51) C07D 333/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE, PARA INDUZIR PRODUÇÃO DE INTERFERONS DE TIPO I DEPENDENTES DE STING E PARA TRATAR UM DISTÚRBO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR  
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
 (72) MICHAEL D. ALTMAN; BRANDON D. CASH; MATTHEW LLOYD HILDERS; JARED N. CUMMING; DUANE E. DEMONG; ANDREW MARC HAIDLE; TIMOTHY J. HENDERSON; JAMES P. JEWELL; MATTHEW A.

---



LARSEN; JONGWON LIM; MIN LU; RYAN D. OTTE; BENJAMIN WESLEY TROTTER

(85) 30/09/2020

(86) PCT US2019/025088 de 01/04/2019

(87) WO 2019/195124 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 020092-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2019

(30) 12/04/2018 US 62/656,531

(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/51 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INDUZIR OU MELHORAR PROPRIEDADES DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS

(71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG)

(72) TOAN THANG PHAN; GAVIN TAN

(85) 30/09/2020

(86) PCT SG2019/050204 de 12/04/2019

(87) WO 2019/199234 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020114-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2019

(30) 01/08/2018 CN PCT/CN2018/097912

(51) A23L 27/30 (2016.01), C07D 311/30 (2006.01)

(54) POLIMETOXIFLAVONAS COMO REALÇADORES DE DOÇURA

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(72) WEN-JUAN XIANG; DAN-TING YIN

(85) 30/09/2020

(86) PCT EP2019/070550 de 30/07/2019

(87) WO 2020/025639 de 06/02/2020

**(21) BR 11 2020 020313-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2019

(30) 03/04/2018 EP 18165408.8

(51) C08G 77/388 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)

(54) SILOXANOS PARA TRATAMENTO DE TÊXTEIS, COMPOSIÇÃO, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FRAUKE HENNING; JÖRG PEGGAU; ANDREA LOHSE; ASTRID ZÜNDORFF; SARAH RADLOFF; ALEXANDRA TRAMBITAS

(85) 02/10/2020

(86) PCT EP2019/057491 de 26/03/2019

(87) WO 2019/192876 de 10/10/2019



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 021048-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/03/2019</p> <p>(30) 18/04/2018 UA a 2018 04242</p> <p>(51) C10B 53/07 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL CONTENDO CARBONO DE PNEUS RECICLÁVEIS E/OU PRODUTOS DE BORRACHA</p> <p>(71) ALEXANDER TEPLITSKY (IL)</p> <p>(72) ALEXANDER TEPLITSKY</p> <p>(85) 14/10/2020</p> <p>(86) PCT IB2019/000374 de 05/03/2019</p> <p>(87) WO 2019/202387 de 24/10/2019</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 021054-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(30) 25/04/2018 EP 18169325.0; 14/08/2018 EP 18189010.4</p> <p>(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÕES SÓLIDA E PARA USO</p> <p>(71) ETHRIS GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN DOHMEN; OLGA MYKHAILYK</p> <p>(85) 14/10/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/060644 de 25/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/207060 de 31/10/2019</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 021059-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(30) 24/04/2018 JP 2018-083006</p> <p>(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA TENDO EXCELENTE ESTABILIDADE</p> <p>(71) SHIONOGI &amp; CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) NAOYA MIZUTANI; MASAYUKI MORIMOTO; MAKI OKABE; MASA AKI ITO; GO KIMURA</p> <p>(85) 14/10/2020</p> <p>(86) PCT JP2019/017146 de 23/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/208540 de 31/10/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021060-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/04/2019</p> <p>(30) 25/04/2018 US 15/962358</p> <p>(51) F25J 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE AR, E, MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



AR.

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) NEIL M. PROSSER; JAMES R. HANDLEY; BRIAN R. KROMER

(85) 14/10/2020

(86) PCT US2019/028438 de 22/04/2019

(87) WO 2019/209673 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021061-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2019

(30) 16/04/2018 US 62/658,468

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, KIT OU COMPOSIÇÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CHRISTIAN KLEIN; PABLO UMANA; ALEXANDER HAAS; BARBARA WEISER; FLORIAN LIPSMEIER; GUY GEORGES; SEBASTIAN FENN; JOERG MOELLEKEN; FELIX BORMANN; DANIELA MATSCHEKO

(85) 14/10/2020

(86) PCT EP2019/059856 de 16/04/2019

(87) WO 2019/201959 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021066-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2018

(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER UM FETO SUÍNO DA INFECÇÃO COM O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA E REPRODUTIVA SUÍNA (PRRSV)

(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)

(72) RANDALL S. PRATHER; KEVIN D. WELLS; KRISTIN M. WHITWORTH

(85) 14/10/2020

(86) PCT US2018/027944 de 17/04/2018

(87) WO 2019/203807 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021069-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2018

(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MODIFICADORA DE VISCOSIDADE, DEMULSIFICANTE E MELHORADORA DE FLUXO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS DE PETRÓLEO PESADO E EXTRAPESADO

(71) FMT SERVIÇOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)

(72) PEDRO PARRA MANTILLA; MARCIO ROCHA MELLO; ÁLVARO PIQUET



CARNEIRO PESSÔA DOS SANTOS; MARCOS JOSÉ LOURENÇO FERREIRA  
(85) 14/10/2020  
(86) PCT BR2018/050159 de 17/05/2018  
(87) WO 2019/218032 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 021075-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/04/2019  
(30) 24/04/2018 SG 10201803406W  
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01)  
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA MEMBRANA POLIMÉRICA RETICULADA E MEMBRANA POLIMÉRICA RETICULADA  
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)  
(72) MOHAMMAD HOSSEIN DAVOOD ABADI FARAHANI; TAI-SHUNG CHUNG  
(85) 14/10/2020  
(86) PCT SG2019/050221 de 18/04/2019  
(87) WO 2019/209177 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021076-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2019  
(30) 22/06/2018 US 62/688,875; 25/06/2018 US 62/689,527  
(51) F16L 55/132 (2006.01)  
(54) TAMPÃO DE ISOLAMENTO COM VEDAÇÃO ENERGIZADA  
(71) TDW DELAWARE, INC. (US)  
(72) THOMAS H. MCKONE; CODY A. PARSLEY; KEELAN J. PREWETT  
(85) 14/10/2020  
(86) PCT US2019/038523 de 21/06/2019  
(87) WO 2019/246550 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 021082-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2019  
(30) 15/05/2018 US 62/671,963; 13/02/2019 US 62/804,931  
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) REGIMES DE DOSAGEM PARA INIBIÇÃO DE TGF-B DIRECIONADA PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER EM INDIVÍDUOS SEM TRATAMENTO PRÉVIO  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) LAUREEN OJALVO; SAMER EL BAWAB; ISABELLE DUSSAULT; YULIA VUGMEYSTER; AKASH KHANDELWAL; OLAF CHRISTENSEN  
(85) 15/10/2020  
(86) PCT US2019/032271 de 14/05/2019



---

(87) WO 2019/222252 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021083-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/04/2019  
 (30) 18/04/2018 EP 18167996.0  
 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01)  
 (54) EMBALAGEM TIPO CONCHA DE MARISCO PARA EMBALAGEM HERMÉTICA DE ALIMENTOS  
 (71) PACKABLE B.V. (NL)  
 (72) RONALD ZWAGA; GERRIT ARIE BUIS; ALAIN WIETSE BASTIAAN TASMA; REMI DE OLDE  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT EP2019/059297 de 11/04/2019  
 (87) WO 2019/201746 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021084-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 12/06/2018 AT A50465/2018  
 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01)  
 (54) CONDUTOR PARALELO MÚLTIPLO COM PLAQUETAS ESPAÇADORAS  
 (71) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT)  
 (72) THOMAS TRIMMEL  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT EP2019/064940 de 07/06/2019  
 (87) WO 2019/238558 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 021085-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/04/2019  
 (30) 18/04/2018 DE 10 2018 205 944.6  
 (51) B41F 15/08 (2006.01), B41F 15/26 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B65H 5/04 (2006.01), H01L 21/67 (2006.01), H01L 21/677 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO DE SUBSTRATOS, MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA DE IMPRESSÃO  
 (71) EKRA AUTOMATISIERUNGSSYSTEME GMBH (DE)  
 (72) TORSTEN VEGELAHN; JAKOB SZEKERESCH  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT EP2019/059734 de 16/04/2019  
 (87) WO 2019/201886 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021094-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/04/2019

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 16/04/2018 EP 18167609.9</p> <p>(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)</p> <p>(54) REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS ALTAMENTE CONCENTRADAS</p> <p>(71) MERCK PATENT GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN HILDEBRANDT; ALEXANDRA KROG; TANJA HENZLER; RAPHAEL JOHANNES GUEBELI; MARTIN ZILLMANN</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/059780 de 16/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/201904 de 24/10/2019</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 021095-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/04/2018</p> <p>(51) D21H 27/30 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), D21H 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS.</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) MAURIZIO TIRIMACCO</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT US2018/029849 de 27/04/2018</p> <p>(87) WO 2019/209321 de 31/10/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 021096-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/04/2019</p> <p>(30) 16/05/2018 DE 10 2018 111 819.8; 16/05/2018 US 62/672,411</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)</p> <p>(54) PEPTÍDEO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO, LINFÓCITO T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PEPTÍDEO, USO DO PEPTÍDEO E KIT</p> <p>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)</p> <p>(72) COLETTE SONG; FRANZISKA HOFFGAARD; DANIEL KOWALEWSKI; OLIVER SCHOOR; JENS FRITSCHKE; TONI WEINSCHENK; HARPREET SINGH</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/059522 de 12/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/219312 de 21/11/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021097-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/04/2019</p> <p>(30) 19/04/2018 US 62/659,737</p> <p>(51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 21/12 (2006.01)</p> <p>(54) RODA DE VEÍCULO FABRICADA, COM DISCO DE RODA TENDO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>BOLSOS REDUTORES DE PESO</p> <p>(71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)</p> <p>(72) JOSEPH W. WOLF; FERNANDO MITSUYASSU</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT US2019/028232 de 19/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/204681 de 24/10/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 021098-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/04/2019</p> <p>(30) 03/05/2018 EP 18170563.3</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)</p> <p>(54) ESPUMA DE ISOLAMENTO, MÉTODO PARA FAZER A ESPUMA DE ISOLAMENTO, E, USO DE ESPUMA DE ISOLAMENTO</p> <p>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)</p> <p>(72) THOMAS JULIEN JONCHERAY; JAN VANDENBROECK; LINDA CARILLO; KRISTOF DEDECKER; GILLES JEAN GEUMEZ</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/061000 de 30/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/211259 de 07/11/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021099-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2018</p> <p>(51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO.</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) JOSEPH MICHAEL HOEFLER; FU ZHAN; CAIYUN LI; JIANSHENG FENG; QIAN SHEN</p> <p>(85) 15/10/2020</p> <p>(86) PCT CN2018/090042 de 06/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/232704 de 12/12/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 021101-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/04/2019</p> <p>(30) 16/04/2018 US 62/658,347</p> <p>(51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA</p> <p>(71) BIOGEN MA INC (US)</p> <p>(72) YUAN ZHAO; HIMANSHU NAIK</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2019/027158 de 12/04/2019<br>(87) WO 2019/204136 de 24/10/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 021104-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/04/2019<br>(30) 18/04/2018 US 62/659,226<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS GABAA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS<br>(71) NEUROCYCLE THERAPEUTICS, INC (US)<br>(72) MATTHEW TOCZKO; JED HUBBS<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2019/027880 de 17/04/2019<br>(87) WO 2019/204446 de 24/10/2019                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 021105-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(30) 20/04/2018 EP 18168433.3<br>(51) C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01)<br>(54) ESPUMA DE ESFERAS, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE CORPOS MOLDADOS, CORPO MOLDADO, CALÇADO E USO DE ESPUMA DE ESFERAS<br>(71) BASF SE (DE)<br>(72) ELMAR POESEL; PETER GUTMANN; FLORIAN TOBIAS RAPP; FRANK PRISSOK<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT EP2019/060132 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/202096 de 24/10/2019 |
| <b>(21) BR 11 2020 021108-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/04/2019<br>(30) 20/04/2018 US 62/660,340<br>(51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), G01N 30/56 (2006.01)<br>(54) QUALIFICAÇÃO DE COLUNAS CROMATOGRÁFICAS EM MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES DE ANTICORPOS ANTI-TNF<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>(72) PAUL RANDOLPH<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2019/028314 de 19/04/2019                                               |



---

(87) WO 2019/204721 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021110-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/04/2019

(30) 25/04/2018 FR 1853627

(51) B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO ISOMERISANTE DE MONOÁLCOOL PRIMÁRIO NÃO LINEAR SOBRE UM CATALISADOR ZEOLÍTICO COM QUADRILOBULADOS DO TIPO FÉRRICO

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

(72) SYLVIE MAURY; VINCENT COUPARD; DELPHINE BAZER-BACHI; JOSEPH LOPEZ; NIKOLAI NESTERENKO; GUILLAUME DUPLAN; COLIN DUPONT

(85) 15/10/2020

(86) PCT EP2019/058454 de 04/04/2019

(87) WO 2019/206591 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021111-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2019

(30) 18/04/2018 EP 18168053.9

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, ÁCIDO NUCLEICO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) STEFAN DENGL; SEBASTIAN FENN; JENS FISCHER; CLAUDIA KIRSTENPFAD; STEFAN KLOSTERMANN; JOERG MOELLEKEN; GEORG TIEFENTHALER; ALEXANDER BUJOTZEK; MEHER MAJETY; SILKE KIRCHNER

(85) 15/10/2020

(86) PCT EP2019/060008 de 17/04/2019

(87) WO 2019/202041 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021113-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2018

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) SUPRIMENTO DE LÍQUIDO DE IMPRESSÃO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) JUDSON M. LEISER; MIQUEL BOLEDA BUSQUETS; BERND KARLSBOECK; DAVID OLSEN; MICHAEL E. PETERSCHMIDT

(85) 15/10/2020

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2018/041944 de 13/07/2018<br>(87) WO 2020/013836 de 16/01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 021115-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/04/2019<br>(30) 19/04/2018 EP 18168323.6<br>(51) C11D 3/37 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, POLIOL DE POLIÉTERAMINA RAMIFICADA, E, PROCESSO PARA PRODUIR POLIÓIS DE POLIÉTERAMINA RAMIFICADA<br>(71) BASF SE (DE)<br>(72) ANNA MARIA MUELLER-CRISTADORO; ALEJANDRA GARCIA MARCOS<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT EP2019/058764 de 08/04/2019<br>(87) WO 2019/201636 de 24/10/2019                                |
| <b>(21) BR 11 2020 021117-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/07/2018<br>(51) B41J 2/175 (2006.01)<br>(54) FORNECIMENTO DE LÍQUIDO DE IMPRESSÃO<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>(72) JUDSON M. LEISER; MIQUEL BOLEDA BUSQUETS; BERND KARLSBOECK; DAVID OLSEN; MICHAEL E. PETERSCHMIDT; LYNN A. COLLIE; PAUL ALLAN OSBORNE; WESLEY R. SCHALK; RONALD J. ENDER; PAUL MARK HAINES; ROGER J. KOLODZIEJ; STEVE A. O'HARA<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2018/041926 de 13/07/2018<br>(87) WO 2020/013832 de 16/01/2020 |
| <b>(21) BR 11 2020 021120-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/06/2019<br>(30) 06/06/2018 GB 1809305.4<br>(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO DE LIGAÇÃO<br>(71) ADVANCED INSULATION LIMITED (GB)<br>(72) SIMON HARRY SHEPHERD; ALASTAIR BOYES<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT GB2019/051569 de 06/06/2019<br>(87) WO 2019/234431 de 12/12/2019                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 021124-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/04/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(30) 18/04/2018 US 62/659,349; 26/10/2018 US 16/172,496  
 (51) H04L 12/725 (2013.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01),  
 H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L  
 12/709 (2013.01)  
 (54) SISTEMA DE REDE DE LARGURA DE BANDA COMPARTILHADA PARA  
 COMUNICAR O TRÁFEGO DE REDE ENTRE OS TERMINAIS E UMA REDE  
 EXTERNA, E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE TRÁFEGO DE REDE  
 ENTRE OS TERMINAIS E UMA REDE EXTERNA COM UM SISTEMA DE  
 REDE DE LARGURA DE BANDA COMPARTILHADA  
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)  
 (72) ROB TORRES; DAVID WHITEFIELD; JAYANT RAMAKRISHAN  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT US2019/027688 de 16/04/2019  
 (87) WO 2019/204312 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021132-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/04/2019  
 (30) 26/04/2018 US US 62/662,791  
 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K  
 5/375 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10  
 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE ADITIVOS DE POLIOLEFINA  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) SUH JOON HAN; JERKER KJELLQVIST  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT US2019/029075 de 25/04/2019  
 (87) WO 2019/210040 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021135-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/04/2019  
 (30) 16/04/2018 US 62/658,283  
 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08L 23/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO, COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS  
 CURÁVEL E EXPANSÍVEL, ARTIGOS NÃO EXPANDIDO CURADO E  
 EXPANDIDO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO  
 POLIMÉRICA  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)  
 (72) GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO;  
 FERNANDA MUNHOZ ANDERLE; OMAR WANDIR RENCK; JOSÉ AUGUSTO  
 ESTEVES VIVEIRO  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT IB2019/020007 de 12/04/2019  
 (87) WO 2019/202406 de 24/10/2019



---

**(21) BR 11 2020 021137-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2019  
 (30) 25/05/2018 EP 18305639.9  
 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)  
 (54) CONEXÃO TUBULAR ROSCADA  
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) BENOÎT BRIANE; ALAN FOTHERGILL; ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT EP2019/063436 de 24/05/2019  
 (87) WO 2019/224344 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021138-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/03/2019  
 (30) 19/04/2018 SE 1850456-3  
 (51) C25D 15/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C25D 13/06 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C25D 5/00 (2006.01), C25D 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE  
 (71) PROVEXA TECHNOLOGY AB (SE)  
 (72) ANDERS SKALSKY  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT SE2019/050224 de 13/03/2019  
 (87) WO 2019/203709 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021140-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2019  
 (30) 10/05/2018 US 62/669,440  
 (51) G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR REGIÕES EM UMA PROTEÍNA QUE CONTRIBUEM PARA A VISCOSIDADE DA PROTEÍNA E PARA MODIFICAR A VISCOSIDADE DE UM FÁRMACO PROTEICO, E, FÁRMACO PROTEICO.  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) XIAOBIN XU; AMING ZHANG; YUAN CAO  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT US2019/031438 de 09/05/2019  
 (87) WO 2019/217626 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021142-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/04/2019  
 (30) 17/04/2018 IN 201841006081  
 (51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA MANTER A TEMPERATURA DE UM OBJETO

---



(71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN)  
 (72) BALAN GURUMOORTHY; ASHITAVA GHOSAL; ROHIT S NAMBIAR;  
 DEVAL KARIA  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT IB2019/053114 de 16/04/2019  
 (87) WO 2019/202491 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021145-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/04/2019  
 (30) 16/04/2018 US 62/658,294  
 (51) C08J 9/00 (2006.01)  
 (54) COPOLÍMERO DE ETILENO E ACETATO DE VINILA, ARTIGO,  
 COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS CURÁVEL E EXPANSÍVEL, ARTIGOS NÃO  
 EXPANDIDO CURADO E EXPANDIDO, PROCESSO PARA FORMAR UM  
 COPOLÍMERO DE ETILENO E ACETATO DE VINILA, COPOLÍMERO, E,  
 COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA.  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)  
 (72) GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO;  
 FERNANDA MUNHOZ ANDERLE; OMAR WANDIR RENCK; JOSÉ AUGUSTO  
 ESTEVES VIVEIRO  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT IB2019/020006 de 08/04/2019  
 (87) WO 2019/202405 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021146-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/04/2019  
 (30) 19/04/2018 EP 18460022.9  
 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01), G01F  
 1/68 (2006.01)  
 (54) ESPIRÔMETRO ELETRÔNICO DE MÃO PORTÁTIL  
 (71) HEALTHUP SP. Z O.O. (PL)  
 (72) PIOTR BAJTALA; LUKASZ KOLTOWSKI  
 (85) 15/10/2020  
 (86) PCT EP2019/060193 de 18/04/2019  
 (87) WO 2019/202126 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021147-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2019  
 (30) 11/05/2018 JP 2018-092047  
 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE LIMPEZA DO BICO DE REVESTIMENTO  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) KOJI ODA; TAKAYUKI HOSHINO; HIDEKAZU RYU; SATOSHI KITSUGI  
 (85) 15/10/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT JP2019/018346 de 08/05/2019<br>(87) WO 2019/216334 de 14/11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 021149-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/05/2019<br>(30) 07/05/2018 US 62/668,040<br>(51) B21C 47/14 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01)<br>(54) SISTEMA FORMADOR DE ESPIRAS DE FORMAÇÃO DE BOBINA<br>(71) RUSSULA CORPORATION (US)<br>(72) KEITH FIORUCCI<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2019/031005 de 07/05/2019<br>(87) WO 2019/217347 de 14/11/2019                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 021150-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 12/04/2019<br>(30) 17/04/2018 US 62/658,628<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01)<br>(54) UM NÓ DE REDE DE RÁDIO, UM DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODOS DOS MESMOS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) FREDRIK GUNNARSSON; ÅKE BUSIN; RITESH SHREEVASTAV; SARA MODARRES RAZAVI; TAO CUI<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT SE2019/050337 de 12/04/2019<br>(87) WO 2019/203713 de 24/10/2019 |
| <b>(21) BR 11 2020 021154-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(30) 18/04/2018 US 62/659,601; 11/07/2018 US 62/696,510<br>(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS<br>(71) CIPLA TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) JASON M. PERRY; DAVID L. HAVA; AIDAN CURRAN<br>(85) 15/10/2020<br>(86) PCT US2019/028112 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/204597 de 24/10/2019                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 021200-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/04/2019<br>(30) 16/04/2018 US 15/953,930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-CATALISADOR</p> <p>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p> <p>(72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; JEREMY M. PRAETORIUS; ERIC D. SCHWERDTFEGER; MITCHELL D. REFVIK; MARK L. HLAVINKA</p> <p>(85) 16/10/2020</p> <p>(86) PCT US2019/026427 de 09/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/204076 de 24/10/2019</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 021593-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(30) 25/04/2018 AU 2018901373</p> <p>(51) E02D 5/44 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA FORMAR ESTACAS</p> <p>(71) PPX TECHNOLOGY PTY LTD (AU)</p> <p>(72) PRZEMYSŁAW ADAM ZAKRZEWSKI</p> <p>(85) 21/10/2020</p> <p>(86) PCT AU2019/050359 de 23/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/204866 de 31/10/2019</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 021595-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/07/2019</p> <p>(30) 31/07/2018 JP 2018-143340</p> <p>(51) B01J 20/26 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01)</p> <p>(54) CARREADOR PARA ADSORVER MATÉRIA ORGÂNICA, E, COLUNA PARA ADSORÇÃO.</p> <p>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p> <p>(72) SHUNGO KANDA; KAORU SHIMADA; SHUNSUKE KOMACHI; HIROSHI TAKAHASHI; HIROFUMI YAMANAKA; MASATO MASUDA</p> <p>(85) 21/10/2020</p> <p>(86) PCT JP2019/026762 de 05/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/026698 de 06/02/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021793-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/01/2019</p> <p>(30) 28/09/2018 CN 201811136649.0</p> <p>(51) H01H 35/36 (2006.01), H01H 35/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA APRIMORAR PRECISÃO DE RELÉ DE DENSIDADE DE GÁS E UM RELÉ DE DENSIDADE DE GÁS DE ALTA PRECISÃO</p> <p>(71) SHANGHAI ROYE ELECTRICAL CO., LTD (CN)</p> <p>(72) HAIYONG JIN</p> <p>(85) 23/10/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/072685 de 22/01/2019</p>                                                                                                                                                                  |



---

(87) WO 2020/062736 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2020 021795-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/04/2019  
 (30) 26/04/2018 EP 18169503.2  
 (51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 40/34 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E USO DA MESMA COMO VEDA-JUNTAS  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) EDWARD ALEXANDER WORTHINGTON; STEFAN DAEGLING; ALAN RICHARD WHEATLEY; DENNIS ERNENS; GERBEN WESTRA; YVES LOUIS CHARLY ARJEN SCHOEN; HENRY RIHARD PASARIBU  
 (85) 23/10/2020  
 (86) PCT EP2019/060521 de 24/04/2019  
 (87) WO 2019/206999 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 022488-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2019  
 (30) 07/05/2018 US 62/667,661; 08/06/2018 US 16/003,166  
 (51) G01B 21/20 (2006.01), A61J 1/18 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PREENCHER RECIPIENTES FARMACÊUTICOS  
 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)  
 (72) CARLOS ALBERTO DIAZ GUERRERO  
 (85) 04/11/2020  
 (86) PCT CA2019/050556 de 29/04/2019  
 (87) WO 2019/213746 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 022577-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/08/2019  
 (30) 02/08/2018 CN 201810872952.0  
 (51) G02F 1/1335 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO  
 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) BINFENG FENG; YONGHUI LUO; FEI LI  
 (85) 05/11/2020  
 (86) PCT CN2019/098791 de 01/08/2019  
 (87) WO 2020/025011 de 06/02/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 022620-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/05/2019</p> <p>(30) 11/05/2018 US 62/670,319</p> <p>(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)</p> <p>(54) CONJUGADOS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS QUE COMPREENDEM NUCLEOSÍDEOS DE AÇÚCAR 7'-5'-ALFA-ANOMÉRICO-BICÍCLICOS</p> <p>(71) ALPHA ANOMERIC SAS (FR)</p> <p>(72) WOLFGANG RENNER</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/062064 de 10/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/215333 de 14/11/2019</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 022642-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/05/2019</p> <p>(30) 07/05/2018 US 62/668,088; 31/10/2018 US 62/753,725</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, E, ESTOJO</p> <p>(71) GENMAB A/S (DK) ; MSD INTERNATIONAL GMBH (CH)</p> <p>(72) RESHMA ABDULLA RANGWALA; ESTHER C.W. BREIJ; SANDRA VERPLOEGEN; OYEWALE O. ABIDOYE; LEONARDO VIANA NICACIO; ANTHONY CAO; SHYRA GARDAL</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/031166 de 07/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/217455 de 14/11/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 022655-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/05/2019</p> <p>(30) 09/05/2018 KR 10-2018-0053052</p> <p>(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) EPÍTOPO DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DE CÉLULAS T REGULADORAS E ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO MESMO</p> <p>(71) GOOD T CELLS, INC. (KR)</p> <p>(72) JUNG HO KIM; BEOM SEOK KIM</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT KR2019/005592 de 09/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/216675 de 14/11/2019</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 022669-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/05/2019</p> <p>(30) 08/05/2018 US 62/668,634</p> <p>(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISTRIBUIÇÃO DE VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) DE ANTICORPOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>ANTI-FAM19A5</p> <p>(71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD (KR) ; NEURACLE GENETICS (KR)</p> <p>(72) JONG-MOOK KIM; DONG SIK KIM; JUWON SHIM; SOON-GU KWON</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT IB2019/053791 de 08/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/215644 de 14/11/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 022675-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/05/2019</p> <p>(30) 25/05/2018 EP 18305638.1</p> <p>(51) C12Q 1/6895 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR MATERIAL VEGETAL</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) NICOLAS JEAN-PIERRE OLIVIER BAKAHER</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/063311 de 23/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/224298 de 28/11/2019</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 022684-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/05/2019</p> <p>(30) 07/05/2018 US 62/668,109</p> <p>(51) C09B 11/24 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)</p> <p>(54) CORANTES DE FOSFORAMIDITA DE SULFORODAMINA</p> <p>(71) CEPHEID (US)</p> <p>(72) KEVIN P. LUND; DMITRI SERGUEEV; MAHER N. QABAR; ALEXANDER GALL</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/031188 de 07/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/217470 de 14/11/2019</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 022685-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/04/2019</p> <p>(30) 09/05/2018 KR 10-2018-0053013</p> <p>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTES PARA ALIVIAR A HIPERESTESIA DA DENTINA E MÉTODO DE ALÍVIO DA HIPERESTESIA DA DENTINA</p> <p>(71) HYSENSBIO (KR)</p> <p>(72) JOO HWANG PARK; JI HYUN LEE</p> <p>(85) 06/11/2020</p> <p>(86) PCT KR2019/004636 de 17/04/2019</p> |



---

(87) WO 2019/216568 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 022758-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2019

(30) 10/05/2018 US 62/669,462

(51) B60R 16/023 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EIXO QUE TEM UM MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO E UMA CAIXA DE TERMINAIS REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) MARK SMITH

(85) 09/11/2020

(86) PCT US2019/031430 de 09/05/2019

(87) WO 2019/217619 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 022759-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2019

(30) 10/05/2018 US 62/669,462

(51) F16H 57/032 (2012.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 17/16 (2006.01), F16H 57/037 (2012.01), F16H 57/021 (2012.01)

(54) CONJUNTO DE EIXO QUE TEM UM MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) MARK SMITH; DHANAPAL VITTALA RAYA

(85) 09/11/2020

(86) PCT US2019/031469 de 09/05/2019

(87) WO 2019/217647 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 022943-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2019

(30) 14/05/2018 US 62/671,094; 05/09/2018 US 62/727,141; 12/03/2019 US 62/816,996

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE ANGIOTENSINOGENIO (AGT) E MÉTODOS PARA O SEU USO

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DONALD FOSTER; GREGORY HINKLE; MARK K. SCHLEGEL

(85) 10/11/2020

(86) PCT US2019/032150 de 14/05/2019

(87) WO 2019/222166 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 022961-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/05/2019

---



(30) 11/05/2018 US 62/670,050  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01),  
 C07D 213/76 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE FURINA  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT  
 LIMITED (GB)  
 (72) JEFFREY MICHAEL AXTEN; MUI CHEUNG; MICHAEL P. DEMARTINO;  
 HUIPING AMY GUAN; YAN HU; AARON BAYNE MILLER; DONGHUI QIN;  
 CHENGDE WU; ZHILIU ZHANG; XIAOJUAN LIN  
 (85) 10/11/2020  
 (86) PCT EP2019/062098 de 10/05/2019  
 (87) WO 2019/215341 de 14/11/2019

**(21) BR 11 2020 023015-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2019  
 (30) 15/05/2018 US 62/671,838; 09/07/2018 US 62/695,529  
 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N  
 15/88 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE FUSOSSOMA E USOS DAS MESMAS  
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)  
 (72) GEOFFREY A. VON MALTZAHN; JACOB ROSENBLUM RUBENS;  
 MICHAEL TRAVIS MEE; JOHN MILES MILWID; NEAL FRANCIS GORDON;  
 JAGESH VIJAYKUMAR SHAH; KYLE MARVIN TRUDEAU; BRIGHAM JAY  
 HARTLEY; PETER ANTHONY JONES  
 (85) 11/11/2020  
 (86) PCT US2019/032488 de 15/05/2019  
 (87) WO 2019/222403 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 023415-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2019  
 (30) 23/05/2018 US 62/675,633; 21/06/2018 US 62/688,186  
 (51) A61F 5/455 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)  
 (54) KITS DE CATETER EXTERNO COM INSTRUÇÕES PASSO A PASSO, E  
 MÉTODOS DOS MESMOS  
 (71) C.R. BARD, INC. (US)  
 (72) PRANAV CHALLA; SARAH SKELTON; MICHAEL LAMBERT  
 (85) 17/11/2020  
 (86) PCT US2019/033610 de 22/05/2019  
 (87) WO 2019/226826 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023416-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2019  
 (30) 24/05/2018 US 62/675,957  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(54) ANTICORPOS ANTI-TMEFF2 MONOESPECÍFICOS E MULTIESPECÍFICOS E USOS DOS MESMOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) PHILLIP COOPER; ROBIN ERNST; RAJKUMAR GANESAN; COLLEEN KANE; MICHAEL RUSSELL; SANJAYA SINGH; SATHYADEVI VENKATARAMANI; SHENG-JIUN WU

(85) 17/11/2020

(86) PCT IB2019/054184 de 21/05/2019

(87) WO 2019/224713 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023419-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/04/2019

(30) 18/05/2018 FI PCT/FI2018/050377

(51) C01D 15/02 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDRÓXIDO DE LÍTIO

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) MARIKA TIIHONEN; LIISA HAAVANLAMMI; EERO KOLEHMAINEN; SAMI KINNUNEN; JUHO SAVIKANGAS

(85) 17/11/2020

(86) PCT FI2019/050275 de 05/04/2019

(87) WO 2019/220004 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 023422-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2019

(30) 17/05/2018 US 62/672,864

(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR FIBROSE PULMONAR IDIOPÁTICA (IPF) EM UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, MÉTODO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO OU DIFERENCIAÇÃO DE MIOFIBROBLASTOS DE PULMÃO EM FIBROBLASTOS (FL) DE PULMÃO FIBRÓTICO OU PARA REDUÇÃO DA PROLIFERAÇÃO DE FIBROBLASTOS FL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) ACTUATE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) TORRY A. TUCKER; STEVEN IDELL

(85) 17/11/2020

(86) PCT US2019/032639 de 16/05/2019

(87) WO 2019/222483 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 023546-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2019

(30) 18/05/2018 CL 1347-2018

(51) C07K 14/59 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)

(54) HORMÔNIO ESTIMULADOR DE FOLÍCULO BOVINO RECOMBINANTE,



COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO PARA INDUZIR A SUPEROVULAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE ESTRO EM BOVINOS USANDO O REFERIDO HORMÔNIO

(71) CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA SPA (CL) ; FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA (BR/CE)

(72) OLIBERTO SANCHEZ RAMOS; JORGE TOLEDO ALONSO; FLORENCE HUGUES SALAZAR; IGNACIO CABEZAS ÁVILA; RITA PAULINA CERRO GARRIDO; NATALIE CAROLINA PARRA PEREIRA; JANNEL ACOSTA ALBA; KAIO CESAR SIMIANO TAVARES; LEONARDO TONDELLO MARTINS; SAUL GAUDENCIO NETO

(85) 18/11/2020

(86) PCT CL2019/050040 de 16/05/2019

(87) WO 2019/218096 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 023602-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 24/05/2018 EP 18174057.2

(51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) ALELO MARCADOR ARTIFICIAL

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)

(72) DIETRICH BORCHARDT

(85) 19/11/2020

(86) PCT EP2019/063404 de 23/05/2019

(87) WO 2019/224336 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023606-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2019

(30) 31/10/2018 EP 18203865.3

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 11/148 (2019.01)

(54) PROCESSO PARA RETIRADA DE ÁGUA DE LAMA AQUOSA

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) CHRISTIAN ZIEGLER; GABRIELE HÖLZL; MATTHIAS HÄUSSLER

(85) 19/11/2020

(86) PCT EP2019/078618 de 21/10/2019

(87) WO 2020/088977 de 07/05/2020

**(21) BR 11 2020 023607-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(30) 23/05/2018 US 62/675,512; 22/05/2019 US 16/419,756

(51) B01L 3/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), G01N 15/14 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FOCALIZAÇÃO DE PARTÍCULAS EM MICROCANALIS

(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

(72) GERSON AGUIRRE; ZHENG XIA; GOPAKUMAR KAMALAKSHAKURUP





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/033557 de 22/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/226790 de 28/11/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 023609-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(30) 04/06/2018 DE 10 2018 113 243.3</p> <p>(51) A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/76 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPOSTO DE METAL DE AMINOÁCIDO E COMPOSIÇÃO QUE PODE SER OBTIDA POR UM PROCESSO DESTE TIPO</p> <p>(71) BIOCHEM ZUSATZSTOFFE HANDELS- UND PRODUKTIONSGESELLSCHAFT.MBH (DE)</p> <p>(72) KEVIN H. W. LAMBERTS; ISMET BICE; HEIKO GREIMANN</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/060351 de 23/04/2019</p> <p>(87) WO 2019/233671 de 12/12/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 023610-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2019</p> <p>(30) 01/06/2018 EP 18175466.4</p> <p>(51) C01F 5/16 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPREENDENDO HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO TRATADO NA SUPERFÍCIE, E, MATERIAL E USO DE UM MATERIAL COMPREENDENDO HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO TRATADO NA SUPERFÍCIE</p> <p>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) FABIO IPPOLITO; SARAH GYSIN; JAMAL FTOUNI</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/064206 de 31/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/229245 de 05/12/2019</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 023612-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/06/2019</p> <p>(30) 29/06/2018 EP 18180702.5</p> <p>(51) A23L 27/10 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR MOLDADO, CONCENTRADO DE SABOR E CONCENTRADO DE SABOR EXTRUDADO</p> <p>(71) UNILEVER N.V. (NL)</p> <p>(72) LUBEN NIKOLAEV ARNAUDOV; THEODORUS BEREND JAN BLIJDENSTEIN; KEES FREDERIK VAN MALSSSEN; SIMEON DOBREV</p>                                                                                                                                         |



STOYANOV

(85) 19/11/2020

(86) PCT EP2019/067173 de 27/06/2019

(87) WO 2020/002510 de 02/01/2020

**(21) BR 11 2020 023613-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2019

(30) 19/05/2018 IN 201821018849

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)

(54) NOVA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE TANSULOSINA E DUTASTERIDA

(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)

(72) DAUD, ANWAR; ACHLIYA, GIRISH; MASKI, NITIN; WADLE, SHASHIKANT

(85) 19/11/2020

(86) PCT IN2019/050403 de 20/05/2019

(87) WO 2019/224840 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023614-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 08/06/2018 IT 102018000006171

(51) F16B 21/08 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01), B25H 3/02 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE CONEXÃO RÁPIDA PARA O SETOR AUTOMOTIVO E CAIXAS EM GERAL

(71) BAWER S.P.A. (IT)

(72) LORUSSO, PASQUALE

(85) 19/11/2020

(86) PCT IT2019/050115 de 23/05/2019

(87) WO 2019/234776 de 12/12/2019

**(21) BR 11 2020 023619-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2019

(30) 28/05/2018 EP 18174570.4

(51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), G05G 1/10 (2006.01), G05G 1/015 (2008.04)

(54) CONJUNTOS DE CILINDROS PARA DISPOSITIVOS DE MOAGEM, DISPOSITIVOS DE MOAGEM E MÉTODOS

(71) BÜHLER AG (CH)

(72) PHILLIPE HOLENSTEIN; LUKAS STUDERUS; DANIEL RICKENBACH; DANIEL MARK; HERIBERT WEBER

(85) 19/11/2020

(86) PCT EP2019/063716 de 28/05/2019



---

(87) WO 2019/229014 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 023620-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2019  
 (30) 04/07/2018 EP 18181732.1  
 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA COM RETICULAÇÃO QUÍMICA  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) STEFFEN MAIER; NESTOR FAILACHE; MICHAEL SCHLUMPF  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/067528 de 01/07/2019  
 (87) WO 2020/007765 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 023622-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2018  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO  
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
 (72) HIROKI HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; YUICHI KAKISHIMA; KAZUAKI TAKEDA; KAZUKI TAKEDA  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT JP2018/019490 de 21/05/2018  
 (87) WO 2019/224871 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 023623-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (30) 29/05/2018 US 62/677,498  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA E SEUS USOS  
 (71) INTOCELL, INC. (KR)  
 (72) TAEKYO PARK; SUNG HO WOO; SUNYOUNG KIM; SUHO PARK; JONGUN CHO; DOOHWAN JUNG; DONGHOON SEO; JAEHO LEE; SANGKWANG LEE; SANGHYEON YUN; HYANG SOOK LEE; OKKU PARK; BEOMSEOK SEO; SENA KIM; MINAH SEOL  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT IB2019/000691 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/229536 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 023624-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2019  
 (30) 23/05/2018 EP 18173856.8; 23/05/2018 EP 18173859.2  
 (51) C07D 213/803 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07C 209/68 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07C 211/60 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE 4-AMINOINDANOS SUBSTITUÍDOS</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) FLORIAN ERVER; MARK JAMES FORD</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/063063 de 21/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/224181 de 28/11/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 023625-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/05/2018</p> <p>(51) H01B 7/26 (2006.01)</p> <p>(54) CABO ARMADO PARA CA TENDO UM COMPRIMENTO DE CABO L, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CABO ARMADO PARA CA, MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DOS DESEMPENHOS DE UM CABO ARMADO PARA CA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE PERDAS EM UM CABO ARMADO PARA CA</p> <p>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)</p> <p>(72) PAOLO MAIOLI; MARCO RUZZIER.; MONICA LUCARELLI</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2018/063709 de 24/05/2018</p> <p>(87) WO 2019/223875 de 28/11/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 023628-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2019</p> <p>(30) 15/06/2018 SE 1850733-5</p> <p>(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA OTIMIZAR A CIRCULAÇÃO DE FILTRADO CONCENTRADO EM UM PROCESSO KRAFT.</p> <p>(71) VALMET AB (SE)</p> <p>(72) FREDRIK WILGOTSON</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT SE2019/050554 de 12/06/2019</p> <p>(87) WO 2019/240659 de 19/12/2019</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 023629-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2019</p> <p>(30) 25/05/2018 US US 15/989,508</p> <p>(51) E02F 3/815 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)</p> <p>(54) QUADRO DE ADAPTADOR COM PONTOS DE ALAVANCA</p> <p>(71) CATERPILLAR INC. (US)</p> <p>(72) DAVID B. PARZYNSKI JR.; THOMAS M. CONGDON</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/033306 de 21/05/2019</p>                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2019/226646 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 023631-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2019  
 (30) 30/05/2018 EP 18175102.5  
 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)  
 (54) FILTRO DE AR E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
 (71) KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A. (ES)  
 (72) GIOVANNI NURZIA; MARTIN RYUSUKE DANIEL KAMBARA  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063633 de 27/05/2019  
 (87) WO 2019/228970 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 023632-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2019  
 (30) 17/07/2018 EP 18184042.2  
 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/50 (2006.01)  
 (54) MISTURA DE CONCRETO APRIMORADA  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) ANA JIMENEZ  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/068491 de 10/07/2019  
 (87) WO 2020/016072 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 023633-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/05/2019  
 (30) 01/06/2018 US 62/679,305  
 (51) C08F 210/16 (2006.01)  
 (54) PROCATALISADOR HETEROGÊNEO, PROCESSOS PARA POLIMERIZAR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO E PARA PRODUZIR UM PROCATALISADOR, E, POLÍMERO À BASE DE ETILENO.  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) MINGZHE YU; DAVID GORDON BARTON; KURT F. HIRSEKORN; SADEKA ONAM; PETER N. NICKIAS; ANDREW T. HEITSCH; THOMAS H. PETERSON  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT US2019/033706 de 23/05/2019  
 (87) WO 2019/231815 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 023634-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2019  
 (30) 24/05/2018 EP 18174135.6  
 (51) H04W 8/00 (2009.01)



(54) DISPOSITIVO DISPOSTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM OUTROS DISPOSITIVOS, MÉTODO PARA USO EM UM DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM OUTROS DISPOSITIVOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR TRANSFERÍVEL POR DOWNLOAD  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) WALTER DEES  
(85) 19/11/2020  
(86) PCT EP2019/063210 de 22/05/2019  
(87) WO 2019/224243 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023635-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2019  
(30) 22/05/2018 CN 201810495845.0  
(51) H04W 60/00 (2009.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE REGIÃO DE SERVIÇO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JINGWANG MA  
(85) 19/11/2020  
(86) PCT CN2019/087979 de 22/05/2019  
(87) WO 2019/223724 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023637-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2019  
(30) 22/05/2018 CN 201810496331.7  
(51) H04W 24/02 (2009.01)  
(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LIN SHU; CHENGCHEN ZHANG  
(85) 19/11/2020  
(86) PCT CN2019/087664 de 20/05/2019  
(87) WO 2019/223660 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023639-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2019  
(30) 23/05/2018 US 62/675,393  
(51) C07H 1/06 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)  
(54) PRODUÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEOS  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) ARTHUR MAURITS CHRISTIAAN JANSE; MICHAEL BENJAMIN JOHNSON  
(85) 19/11/2020  
(86) PCT US2019/032396 de 15/05/2019



---

(87) WO 2019/226431 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 023641-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2019  
 (30) 21/05/2018 US 62/674,043  
 (51) A01G 25/16 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFORMAR PIVÔS DE IRRIGAÇÃO PADRÃO EM UMA REDE SOCIAL DE ROBÔS AGRÍCOLAS DE IA AUTÔNOMOS  
 (71) AUTONOMOUS PIVOT LTD. (IL)  
 (72) YOSSI HARAN; YAIR SHARF  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT IL2019/050573 de 21/05/2019  
 (87) WO 2019/224817 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 023642-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2019  
 (30) 23/05/2018 KR 10-2018-0058219  
 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/25 (2006.01)  
 (54) VARIANTE DE ANTÍGENO DE VÍRUS DE VARICELA ZOSTER E USO DA MESMA  
 (71) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR)  
 (72) HYO JUNG NAM; GA YOUNG JI; EUNMI KIM  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT KR2019/006113 de 22/05/2019  
 (87) WO 2019/225962 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 023643-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2019  
 (30) 06/06/2018 IT 102018000006093  
 (51) B01D 35/06 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FILTRAR UM FLUIDO QUE CIRCULA EM UM SISTEMA DE TUBULAÇÃO E AQUECIMENTO  
 (71) I.V.A.R. S.P.A. (IT)  
 (72) MR. UMBERTO BERTOLOTTI; MARIO CONTINI  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT IB2019/053542 de 30/04/2019  
 (87) WO 2019/234518 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 023646-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2019  
 (30) 21/06/2018 EP 18179163.3

---



(51) A24F 47/00 (2020.01)  
 (54) CONTROLE APRIMORADO DA PRODUÇÃO DE AEROSSOL EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) STEPHANE BILAT; GUILLAUME COLOTTE; DARYL NG WAI LEONG; HO KEAT CHANG  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/066287 de 19/06/2019  
 (87) WO 2019/243464 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 023648-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 30/05/2018 FR 1854643  
 (51) F01D 11/24 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE UM CÁRTER DE TURBOMÁQUINA  
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
 (72) BENOIT GUILLAUME SILET; LAURENT CLAUDE DESCAMPS; BERTRAND GUILLAUME ROBIN PELLATON  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT FR2019/051258 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229377 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 023649-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/03/2019  
 (30) 21/05/2018 CN 201810491046.6  
 (51) H04W 8/14 (2009.01), H04W 60/06 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TERMINAÇÃO DE ASSOCIAÇÃO DE POLÍTICA DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) HAIYANG SUN; CHUNSHAN XIONG  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT CN2019/080233 de 28/03/2019  
 (87) WO 2019/223425 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023650-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2019  
 (30) 28/05/2018 AU 2018901883  
 (51) C01F 7/47 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE IMPUREZAS  
 (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)  
 (72) SHANNON DYE; BRONWYN LARNER; ANTHONY JOHN MCKINNON  
 (85) 19/11/2020





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT AU2019/050479 de 17/05/2019<br>(87) WO 2019/227130 de 05/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023652-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/02/2019<br>(30) 21/05/2018 US 15/985,392<br>(51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PLANTIO POR LANÇAMENTO AÉREO<br>(71) DRONESEED CO. (US)<br>(72) MATTHEW M. AGHAI; GRANT CANARY; JOHN THOMSON; ROBERT ALEXANDER KROB<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT US2019/019439 de 25/02/2019<br>(87) WO 2019/226208 de 28/11/2019                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 023655-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/06/2019<br>(30) 21/06/2018 EP 18179141.9<br>(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 6/24 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE SUSPENSÃO PARA PREPARAR COPOLÍMEROS DE ETILENO EM UMA CASCATA DE REATORES<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)<br>(72) ELKE DAMM; REINHARD KUEHL; RODRIGO CARVAJAL<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT EP2019/066121 de 19/06/2019<br>(87) WO 2019/243384 de 26/12/2019 |
| <b>(21) BR 11 2020 023659-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/05/2019<br>(30) 23/05/2018 ZA 2018/03406<br>(51) A61F 11/08 (2006.01), A61F 11/12 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE TAMPÃO DE OUVIDO MOLDADO E PROCESSO PARA MOLDAR UM CONJUNTO DE TAMPÃO DE OUVIDO<br>(71) CHRONOTECH (PTY) LTD (ZA)<br>(72) NICOLAAS HENDRIK SMIT<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT IB2019/054224 de 22/05/2019<br>(87) WO 2019/224737 de 28/11/2019                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023661-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/05/2019<br>(30) 23/05/2018 US 62/675,465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(51) C08F 32/04 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO, COMPOSTO FUNCIONALIZADO COM AMINA, COPOLÍMERO EM BLOCO, POLÍMERO EM BLOCO, COPOLÍMERO EM ESCOVA, POLIALQUENO OU POLIALCANO FUNCIONALIZADO COM AMINA, POLIALCANO, USOS DE UM POLIALQUENO OU POLIALCANO FUNCIONALIZADO COM AMINA, DE UM POLÍMERO E DE UM COMPOSTO FUNCIONALIZADO COM AMINA, E, SUBSTRATO  
 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)  
 (72) LAUREL L. SCHAFER; SAVVAS G. HATZIKIRIAKOS; MITCHELL R. PERRY; DAMON J. GILMOUR; TANJA TOMKOVIC  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT CA2019/050704 de 23/05/2019  
 (87) WO 2019/222852 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023662-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/06/2019  
 (30) 11/06/2018 EP 18177033.0  
 (51) B32B 17/10 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO FUNCIONAL COM PROPRIEDADES ÓTICAS ELETRICAMENTE CONTROLÁVEIS  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
 (72) FLORIAN MANZ; JEFFERSON DO ROSARIO; MARCEL KLEIN; MICHAEL LABROT; ANDREAS SZNERSKI; SEBASTIAN SCHURSE; VALENTIN SCHULZ  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/064767 de 06/06/2019  
 (87) WO 2019/238521 de 19/12/2019

**(21) BR 11 2020 023668-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 29/05/2018 EP 18174925.0  
 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), C04B 35/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MONÓLITO, MONÓLITO E USOS DO MONÓLITO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) MATTHIAS SCHWAB; ESTHER GROENEVELD; PETER BERBEN; HARRY BOUWMAN; WILLEM DIJKSTRA; BART MICHIELSEN; JASPER LEFEVERE  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063815 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229061 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 023671-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/07/2018



(30) 21/05/2018 JP 2018-096738  
 (51) F15B 11/064 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 (72) SATORU ITO; GEN TSUCHIYA; MASAYUKI ISHIKAWA; HISASHI YAJIMA; TAKEHIKO KANAZAWA  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT JP2018/027817 de 25/07/2018  
 (87) WO 2019/225022 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023672-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2019  
 (30) 25/05/2018 EP 18174239.6  
 (51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO-DOSAGEM PARA UM MOINHO DE CILINDRO, MOINHO DE CILINDRO COM TAL DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO-DOSAGEM, MÉTODO PARA MOAGEM DE MATERIAL A SER MOÍDO ASSIM COMO MOINHO DE CILINDRO COM UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
 (71) BÜHLER AG (CH)  
 (72) DANIEL MARK; DANIEL RICKENBACH; STEFAN SALZMANN  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063644 de 27/05/2019  
 (87) WO 2019/224399 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023673-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/05/2019  
 (30) 22/05/2018 DE 10 2018 112 221.7  
 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), A24B 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO, E, ARTIGO DE QSC.  
 (71) HAUNI MASCHINENBAU GMBH (DE)  
 (72) JÖRG WÄTKE; HELMUT VOSS; KOBUS ALWYN DE KOKER  
 (85) 19/11/2020  
 (86) PCT EP2019/061999 de 10/05/2019  
 (87) WO 2019/224015 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023675-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/05/2019  
 (30) 23/05/2018 FR 1854307  
 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)



(54) DILTIAZEM PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES MICROBIANAS

(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; UNIVERSITE LAVAL (CA)

(72) MANUEL ROSA-CALATRAVA; OLIVIER TERRIER; CLAIRE NICOLAS DE LAMBALLERIE; GUY BOIVIN; MARIO ANDRES PIZZORNO

(85) 19/11/2020

(86) PCT FR2019/051186 de 23/05/2019

(87) WO 2019/224489 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023677-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2019

(30) 21/05/2018 CN 201810489265.0

(51) H04W 28/24 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELECEER FLUXO QOS GBR EM SESSÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ANNI WEI; HAIYANG SUN; CHUNSHAN XIONG

(85) 19/11/2020

(86) PCT CN2019/087729 de 21/05/2019

(87) WO 2019/223674 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023678-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(30) 22/05/2018 CN 201810496966.7

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) DI ZHANG; JIANQIN LIU

(85) 19/11/2020

(86) PCT CN2019/087929 de 22/05/2019

(87) WO 2019/223712 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023679-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019

(30) 22/06/2018 EP 18179363.9

(51) A24C 5/18 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)

(54) ARTIGO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA HASTE OCA DE SUBSTRATO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL

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

(72) NOORI MOYAD BRIFCANI; PASCAL ANDRÉ DANIEL JEAN PRATTE

(85) 19/11/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT EP2019/066399 de 20/06/2019<br>(87) WO 2019/243538 de 26/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 023682-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/10/2019<br>(30) 17/10/2018 EP 18200912.6<br>(51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01)<br>(54) EMULSÃO PARA A MODULAÇÃO DE PROPRIEDADES SENSORIAIS EM ALIMENTOS E BEBIDAS<br>(71) FIRMENICH S/A (CH)<br>(72) ALAN PARKER; JEAN-LUC GELIN<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT EP2019/077930 de 15/10/2019<br>(87) WO 2020/078987 de 23/04/2020 |
| <b>(21) BR 11 2020 023683-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/06/2018<br>(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)<br>(54) ARTIGOS DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS DE ROUPA ÍNTIMA DESCARTÁVEIS<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>(72) KARIN LJUNGBERG; KATARINA ERIKSSON; LUCAS BÄCK; ANNA STENBERG<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT EP2018/064759 de 05/06/2018<br>(87) WO 2019/233564 de 12/12/2019                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023684-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/05/2019<br>(30) 25/05/2018 US 15/989,944<br>(51) G06Q 50/02 (2012.01)<br>(54) ESTUDO DE CULTIVO CRUZADO E DIRECIONAMENTO DE CAMPO<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)<br>(72) JYOTI DHARNA; MORRISON JACOBS; BEIYAN ZENG; ALLAN TRAPP<br>(85) 19/11/2020<br>(86) PCT US2019/033728 de 23/05/2019<br>(87) WO 2019/226884 de 28/11/2019                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023685-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/05/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 21/05/2018 CN 201810491245.7</p> <p>(51) H04W 36/00 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) HAIYANG SUN; CHUNSHAN XIONG</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/087827 de 21/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/223690 de 28/11/2019</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 023686-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/05/2019</p> <p>(30) 24/05/2018 US 15/988,061</p> <p>(51) E05B 81/76 (2014.01), E05B 83/18 (2014.01), E05B 77/34 (2014.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE MAÇANETA DE VEDAÇÃO EM PORTA TRASEIRA</p> <p>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) ; TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) GUSTAVO BONUCCI</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT IB2019/053949 de 13/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/224651 de 28/11/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 023690-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2018</p> <p>(51) A61F 13/84 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PCM A UM ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) LISA PALMQVIST; ANNA KNÖS; PHILIP BLOMSTRÖM</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT SE2018/050631 de 15/06/2018</p> <p>(87) WO 2019/240643 de 19/12/2019</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 023692-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/05/2019</p> <p>(30) 22/05/2018 EP 18305627.4</p> <p>(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE UMA SITUAÇÃO DENTÁRIA REAL DE UM PACIENTE E USO DESTA</p> <p>(71) DENTAL MONITORING (FR)</p> <p>(72) PHILIPPE SALAH; THOMAS PELLISSARD; GUILLAUME GHYSELINCK; LAURENT DEBRAUX</p> <p>(85) 19/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/062380 de 14/05/2019</p>                                    |



(87) WO 2019/224055 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023698-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/05/2019

(30) 23/05/2018 KR 10-2018-0058569

(51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)

(54) CEPA DE LACTOBACILLUS CRISPATUS KBL693, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO, RAÇÃO OU ANTIFÚNGICA, PREPARAÇÃO EXTERNA PARA A PELE, EMPLASTRO MÉDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDEM A DITA CEPA E USO TERAPÊUTICO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) KO BIOLABS, INC. (KR)

(72) WOO RI KO; JUNE CHUL LEE; TAE-WOOK NAM; GWANG PYO KO; HYUN JU YOU; SO YON YOON; SEOK CHEON SONG

(85) 19/11/2020

(86) PCT KR2019/006231 de 23/05/2019

(87) WO 2019/226002 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023702-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2019

(30) 21/05/2018 US 62/674,250

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 7/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE GLUTAMINA SINTETASE PARA MELHORAR O RENDIMENTO EM PLANTAS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) STEVEN HENRY BASS; ERICKA BERMUDEZ; ZHENGLIN HOU; SHAI LAWIT; MARIAN BEECHER SANDOVAL; BO SHEN; PETER THELEN; YANG WANG; ROBERT W WILLIAMS; JINGRUI WU; JUN ZHANG

(85) 19/11/2020

(86) PCT US2019/033130 de 20/05/2019

(87) WO 2019/226553 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 023704-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(30) 23/05/2018 US 62/675,639

(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTIPROLIFERATIVOS E ANTICORPO BISPECÍFICO CONTRA BCMA E CD3 PARA USO COMBINADO

(71) CELGENE CORPORATION (US)

(72) DANIEL W. PIERCE; LILLY L. WONG

(85) 19/11/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2019/033505 de 22/05/2019<br>(87) WO 2019/226761 de 28/11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 023746-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/05/2019<br>(30) 23/05/2018 WO PCT/CN2018/088101<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO E REAGENTE DE DIAGNÓSTICO<br>(71) BEIGENE, LTD. (KY)<br>(72) YE LIU; TONG ZHANG; ZUOBAI WANG; KANG LI<br>(85) 20/11/2020<br>(86) PCT CN2019/088013 de 22/05/2019<br>(87) WO 2019/223733 de 28/11/2019                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023872-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/05/2019<br>(30) 24/05/2018 US 62/676,099<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(54) AGENTES DE LIGAÇÃO DE PSMA E SEUS USOS<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>(72) GLENN MARK ANDERSON; TAMMY BUSH; ROSA MARIA FERNANDES CARDOSO; ELLEN CHI; JUDITH ANN CONNOR; THAI QUANG DINH; DERRICK LEMON DOMINGO; JOHN MICHAEL JONES; COLLEEN KANE; BETHANY KAY MATTSON; THERESA MARIE MCDEVITT; JILL MARIE MOONEY; RICHARD STEPHEN TAWADROS; HONG MIMI ZHOU<br>(85) 23/11/2020<br>(86) PCT IB2019/054189 de 21/05/2019<br>(87) WO 2019/224718 de 28/11/2019 |
| <b>(21) BR 11 2020 023926-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/05/2019<br>(30) 25/05/2018 US 62/676,832; 12/12/2018 US 62/778,812<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS DE AMINO-PIRAZINOCARBOXAMIDA, CONJUGADOS E USOS DOS MESMOS<br>(71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) SEAN WESLEY SMITH; CRAIG ALAN COBURN; PETER ROBERT BAUM; ROBERT FINLEY DUBOSE<br>(85) 24/11/2020                                                                                                                                           |





(86) PCT US2019/034024 de 24/05/2019

(87) WO 2019/227059 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 024048-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2019

(30) 25/05/2018 US 62/676390

(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA DESCOLONIZAR UM ORGANISMO MICROBIANO, PARA DESTRUIR OU INTERROMPER OU INIBIR OU REDUZIR A FORMAÇÃO DE BIOFILME DE UM ORGANISMO MICROBIANO E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO MICROBIANA EM UM INDIVÍDUO.

(71) TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; LANKENAU INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (US)

(72) CAGLA TUKEL WILSON; SCOTT DESSAIN

(85) 25/11/2020

(86) PCT US2019/033897 de 24/05/2019

(87) WO 2019/226978 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 024061-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2019

(30) 28/05/2018 JP 2018-101211; 21/09/2018 JP 2018-177132

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCER COM HER2 MUTADO

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YOSHIHIKO FUJISAKI; YUTA SATO; YUI SERIZAWA; RYOTA SHIGA; KAKU SAITO; TAKAHIRO JIKOH; SHINYA TOKUHIRO

(85) 25/11/2020

(86) PCT JP2019/020886 de 27/05/2019

(87) WO 2019/230645 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024073-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2019

(30) 21/06/2018 US 62/687,930; 20/08/2018 US 62/719,896

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS, SÓLIDO AMORFO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAR CÂNCERES E DE TRATAR O CÂNCER DE MAMA, COMPOSTO OU FORMA SÓLIDA, PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IV), (VIII), (IX), (III) E (XX), COM-POSTO DE FÓRMULA (XVI) E PROCESSOS PARA PREPARAR O COM-POSTO B

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CHEOL KEUN CHUNG; JIE XU; HANS IDING; KYLE CLAGG; MICHAEL DALZIEL; ALEC FETTES; FRANCIS GOSSELIN; NGIAP-KIE LIM; HAIMING ZHANG; PAROMA CHAKRAVARTY; KARTHIK NAGAPUDI; SARAH



ROBINSON; ANDREW MCCLORY

(85) 25/11/2020

(86) PCT US2019/037492 de 17/06/2019

(87) WO 2019/245974 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 024074-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2019

(30) 20/07/2018 US 62/701,281

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE CADEIA PESADA COM LIGAÇÃO A CD19

(71) TENEOBIO, INC. (US)

(72) SHELLEY FORCE ALDRED; WIM VAN SCHOOTEN; KATHERINE HARRIS; UDAYA RANGASWAMY; NATHAN TRINKLEIN

(85) 25/11/2020

(86) PCT US2019/042633 de 19/07/2019

(87) WO 2020/018922 de 23/01/2020

**(21) BR 11 2020 024078-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2019

(30) 29/06/2018 US 62/691,766

(51) A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD40 PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇA AUTOIMUNE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) JUERGEN THEODOR STEFFGEN; DAVID P. JOSEPH; JAMES MICHAEL HILBERT; PATANJALI RAVVA

(85) 25/11/2020

(86) PCT US2019/039715 de 28/06/2019

(87) WO 2020/006347 de 02/01/2020

**(21) BR 11 2020 024088-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2019

(30) 01/06/2018 EP 18175640.4

(51) A61K 31/465 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01)

(54) FORMULAÇÃO DE NICOTINA

(71) YATZZ LIMITED (IE)

(72) CHRISTOPHER NOLAN; JOSEPH KAVANAGH; KIERAN RALEIGH; BRIAN O'ROURKE

(85) 25/11/2020

(86) PCT EP2019/064212 de 31/05/2019

(87) WO 2019/229249 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024089-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/05/2019  
 (30) 01/06/2018 US 62/679263  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01)  
 (54) PRÓ-CATALISADOR HETEROGÊNEO SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, E, PROCESSOS PARA POLIMERIZAÇÃO E PARA PREPARAR UM PRÓ-CATALISADOR HETEROGÊNEO.  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) LINFENG CHEN; MINGZHE YU; MEHMET DEMIRORS; ANDREW T. HEITSCH; JEFFREY A. SIMS; DAVID GORDON BARTON; KURT F. HIRSEKORN; PETER N. NICKIAS  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT US2019/034299 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/231986 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024091-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2019  
 (30) 29/06/2018 US US 16/022,981  
 (51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA CIMENTAR UM FURO DO POÇO COM O USO DE UM ELASTÔMERO DILATÁVEL EM ÓLEO  
 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)  
 (72) THOMAS S. SODHI; SHANNON E. BRYANT  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT US2019/038371 de 21/06/2019  
 (87) WO 2020/005736 de 02/01/2020

**(21) BR 11 2020 024092-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 28/05/2018 EP 18174628.0  
 (51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01)  
 (54) MÉTODO PARA MOLDAR PRODUTOS A PARTIR DE UMA MASSA DE ALIMENTOS  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)  
 (72) ANDREAS LEONARDUS DE BIJL; PAULUS JOHANNES VERBRUGGEN  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063758 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229038 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024095-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/05/2019  
 (30) 31/05/2018 US 62/678,629  
 (51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SISTEMA PARA POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO, E, MÉTODO.</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) MARIA POLLARD; ROBERT D. SWINDOLL; PRADEEP JAIN; ALEC Y. WANG; JORGE RUBALCABA; SHRIKANT DHODAPKAR; SEAN W. EWART; BRADLEY K. BLANCHARD; GEORGE W. HAUN JR; MICHAEL J. ZOGG JR.</p> <p>(85) 25/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/034609 de 30/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/232185 de 05/12/2019</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 024096-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2019</p> <p>(30) 28/05/2018 US 62/677,086</p> <p>(51) A61M 37/00 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) EMPLASTRO COM MICROAGULHAS E MÉTODO PARA MANUFATURAR O MESMO</p> <p>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY «INDUSTRIAL COSMETIC LAB» (RU)</p> <p>(72) VASILII NIKOLAEVICH ZVEZDIN; IVAN ARKADEVICH KASATKIN; TATIANA IGOREVNA AKAFEVA</p> <p>(85) 25/11/2020</p> <p>(86) PCT RU2019/050068 de 28/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/231360 de 05/12/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024097-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/05/2019</p> <p>(30) 25/05/2018 DE 10 2018 112 608.5</p> <p>(51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM</p> <p>(71) INGMAR WELLACH (DE)</p> <p>(72) INGMAR WELLACH</p> <p>(85) 25/11/2020</p> <p>(86) PCT DE2019/200046 de 24/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/223841 de 28/11/2019</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 024098-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 JP 2018-104160</p> <p>(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADO DE PIRIDONA POLICÍCLICA</p> <p>(71) SHIONOGI &amp; CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) YOSHIYUKI TAODA</p> <p>(85) 25/11/2020</p> <p>(86) PCT JP2019/021445 de 30/05/2019</p>                                                                                                                                        |



---

(87) WO 2019/230857 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024102-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/05/2019  
 (30) 25/05/2018 US 15/989.852; 26/02/2019 US 16/285.611  
 (51) A61F 13/515 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO PARA ARTIGOS ABSORVENTES  
 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)  
 (72) ANDREW D. MASCHINO; MICHAEL ESTEL FISHER; BRIAN C. LOOMIS  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT US2019/033611 de 22/05/2019  
 (87) WO 2019/226827 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 024106-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 30/05/2018 EP 181751926  
 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)  
 (54) CURATIVO E USO DO CURATIVO  
 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)  
 (72) HANS JOELSSON; LINN LIU HALLERSTIG; SHIVA EIBPOOSH; ANNELIE BLOMQUIST  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063880 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229090 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024107-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 31/05/2018 CN 201810556685.6  
 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO, E PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO QUE COMPREENDE ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E INIBIDOR DE SGLT-2 E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS  
 (71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)  
 (72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG; HUISENG GAO  
 (85) 25/11/2020  
 (86) PCT CN2019/088863 de 28/05/2019

---



---

(87) WO 2019/228364 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024109-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (30) 30/05/2018 EP 18175158.7; 21/03/2019 EP 19164364.2  
 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCARES A PARTIR DE MATERIAIS DE CARBOIDRATO  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) BERTUS NOORDAM; HERMAN JAN PEL  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063917 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/229108 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024113-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2019  
 (30) 08/06/2018 SE 1850698-0  
 (51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01), H01R 9/16 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE ANTENA, ELEMENTO RADIANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO ELEMENTO RADIANTE  
 (71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)  
 (72) DAN KARLSSON; STEFAN JONSSON  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT SE2019/050525 de 05/06/2019  
 (87) WO 2019/235998 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024114-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2019  
 (30) 01/06/2018 DE 10 2018 113 115.1  
 (51) B65D 77/04 (2006.01)  
 (54) CONTÊINER DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS  
 (71) PROTECHNA S.A. (CH)  
 (72) BERND KLATT  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/062931 de 20/05/2019  
 (87) WO 2019/228839 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024117-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2019  
 (30) 17/07/2018 DE 10 2018 005 609.1  
 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE TENDO CILINDRO ROTATIVO E



---

CORREIA DE RETENÇÃO

(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)

(72) BERNHARD HEUFT; OLGA KASDORF

(85) 26/11/2020

(86) PCT EP2019/069034 de 15/07/2019

(87) WO 2020/016187 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 024120-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019

(30) 29/06/2018 US US 62/692,139

(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)

(54) CATALISADORES HÍBRIDOS COMPREENDENDO UM ZEÓLITO E UM COMPONENTE DE ÓXIDO DE METAIS MISTO PARA CONVERTER SINGÁS EM OLEFINAS C2 E C3

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; VERA P. SANTOS CASTRO; ALEXEY KIRILIN; DAVID YANCEY; ADAM CHOJECKI; ANDRZEJ MALEK

(85) 26/11/2020

(86) PCT US2019/038192 de 20/06/2019

(87) WO 2020/005701 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 024125-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810556685.6

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO E PREPARAÇÃO DE COMPOSTO COMPREENDENDO ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E INIBIDOR DE DPP-IV, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)

(72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG; HUI SHENG GAO

(85) 26/11/2020

(86) PCT CN2019/088864 de 28/05/2019

(87) WO 2019/228365 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024126-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2019

(30) 28/05/2018 EP 18174520.9

(51) D04H 1/4342 (2012.01), D21H 13/26 (2006.01)

(54) PAPEL À BASE DE ARAMIDA, USOS, E, NÚCLEO ALVEOLADO



(71) TEIJIN ARAMID B.V. (NL)  
 (72) ANTONIUS J. J. HENDRIKS; YEN VU; ERNST MICHAËL WINKLER;  
 JAN-CEES TIECKEN  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063636 de 27/05/2019  
 (87) WO 2019/228972 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024127-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2019  
 (30) 26/07/2018 US 62/703,572  
 (51) C09K 8/24 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PERFURAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E,  
 FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE EMULSÃO DIRETA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) CATHERINE MARTIN SANTOS; LI GUO  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT US2019/042845 de 22/07/2019  
 (87) WO 2020/023398 de 30/01/2020

**(21) BR 11 2020 024128-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (30) 31/05/2018 EP 18175368.2  
 (51) C08L 89/06 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L  
 27/52 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)  
 (54) POLÍMEROS À BASE DE BIOPOLÍMEROS MODIFICADOS  
 BIFUNCIONAIS, E HIDROGÉIS QUE PODEM SER OBTIDOS A PARTIR DE  
 TAIS POLÍMEROS À BASE DE BIOPOLÍMEROS MODIFICADOS  
 BIFUNCIONAIS  
 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)  
 (72) JASPER VAN HOORICK; SANDRA VAN VLIERBERGHE  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063995 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/229140 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024129-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 13/06/2018 US 62/684,305  
 (51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR ÁGUA DE PROCESSO  
 TRATADA COM UM BIOCIDA COM USO DE UM SENSOR DE OXIGÊNIO  
 (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)  
 (72) AYALA BARAK  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT IL2019/050631 de 03/06/2019





---

(87) WO 2019/239401 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024130-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2019  
 (30) 01/06/2018 US 62/679,578; 21/11/2018 US 62/770,657  
 (51) B65D 1/04 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GARRAFA DE BEBIDA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA GARRAFA DE BEBIDA MULTICOMPARTIMENTADA  
 (71) IN SPIRIT GROUP, INC. (US)  
 (72) CLIFTON WILLIS; BRANDON SCHWARTZ; LAWRENCE CISNEROS; FEYATS LO  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT US2019/035086 de 31/05/2019  
 (87) WO 2019/232499 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024131-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2019  
 (30) 06/06/2018 US US 16/001,207  
 (51) E02F 9/00 (2006.01), E02F 3/48 (2006.01), E02F 3/50 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PINO E RETENTOR  
 (71) CATERPILLAR INC. (US)  
 (72) MICHAEL R. STOLZ  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT US2019/035534 de 05/06/2019  
 (87) WO 2019/236675 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024132-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 31/05/2018 FR 1854677  
 (51) H04W 24/02 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA ASSOCIAR UM NOVO NÓ DE COLETA EM UMA REDE SEM FIO DISTRIBUÍDA  
 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
 (72) FLORENT RABY; CLÉMENT TOCHE; MASSINISSA LALAM; JEAN-PHILIPPE JAULIN  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063718 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229016 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024133-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/06/2019  
 (30) 06/06/2018 EP 18176271.7

---



(51) G01J 3/46 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE QUALIDADE ON-LINE DE IMPRESSÕES DECORATIVAS SOBRE SUBSTRATOS E DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA REALIZAÇÃO DO MESMO  
 (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)  
 (72) INGO LEHNHOFF  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/064777 de 06/06/2019  
 (87) WO 2019/234147 de 12/12/2019

**(21) BR 11 2020 024137-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/06/2019  
 (30) 21/06/2018 EP 18179114.6  
 (51) A24F 47/00 (2020.01)  
 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO ATIVADO E REFECHÁVEL PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) PHILIPP BERNHARD; ANTONINO LANCI; HANNES MERZ; PATRICK CHARLES SILVESTRINI; IRENE TAURINO; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT EP2019/066407 de 20/06/2019  
 (87) WO 2019/243545 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 024138-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2019  
 (30) 07/06/2018 JP 2018-109648; 22/06/2018 JP 2018-118418  
 (51) B60N 2/90 (2018.01)  
 (54) SISTEMA DE EXPERIÊNCIA AO SENTAR  
 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)  
 (72) HIROYUKI KAKU; SATORU KANEDA; MUNETAKA KOWA; HIROYUKI NUMAJIRI; SATOSHI FUJITA; TAKAKO MIYOSHI; ATSUSHI KUSANO; RYUICHIRO HIROSE; YOSHIKAZU ITO; YOUSUKE HIGASHI; SATOSHI SUZUKI; RYOSUKE SATO; KENTO UETAKE  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT JP2019/022127 de 04/06/2019  
 (87) WO 2019/235462 de 12/12/2019

**(21) BR 11 2020 024139-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2018  
 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEINA/DIENO INTENSIFICADO COM SILOXANO CÍCLICO



---

MULTIVINÍLICO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YABIN SUN; BO LYU; HONGYU CHEN; TAO HAN; JIANFENG HUANG

(85) 26/11/2020

(86) PCT CN2018/089757 de 04/06/2018

(87) WO 2019/232668 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024140-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810548874.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CALCULAR SINAL DE DOWNMIX E SINAL RESIDUAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HAITING LI; BIN WANG; ZEXIN LIU

(85) 26/11/2020

(86) PCT CN2019/089232 de 30/05/2019

(87) WO 2019/228447 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024193-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2018

(30) 31/05/2018 CN 201810554480.4

(51) E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/30 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FIXADOR APARAFUSADO ADEQUADO PARA FERROVIA DE TRANSPORTE PESADO COM CARGA POR EIXO DE 35 A 40 TONELADAS

(71) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN)

(72) JUNHENG XIAO; HANG WEI FANG; ZIRUI LI; YANSHAN LI; CHENGLIANG LI; HAORYONG YU; LUCHAO QIE; YANGSHENG YE

(85) 26/11/2020

(86) PCT CN2018/089998 de 05/06/2018

(87) WO 2019/227514 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024194-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2019

(30) 30/05/2018 US 62/677,934; 31/08/2018 US 16/119,865

(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/068 (2012.01), H01L 31/05 (2014.01), H01L 31/0216 (2014.01)

(54) CÉLULAS SOLARES CONFIGURÁVEIS

(71) SOLAR INVENTIONS LLC (US)

(72) BENJAMIN MARK DAMIANI

(85) 26/11/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2019/034254 de 29/05/2019<br>(87) WO 2019/231953 de 05/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 024195-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/06/2018<br>(30) 31/05/2018 CN 201810556549.7<br>(51) E01D 19/00 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE BARRA COMPOSTA POR CONCRETO E AÇO ADEQUADA PARA UMA FERROVIA DE TRANSPORTE PESADO<br>(71) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN)<br>(72) YANGSHENG YE; MU GU; SUOTING HU; XIAOYAN TAO; KAI GE; YONGHUA SU; JIYUAN LIU; XIAOCHEN JU; XITONG ZHU<br>(85) 26/11/2020<br>(86) PCT CN2018/090002 de 05/06/2018<br>(87) WO 2019/227516 de 05/12/2019 |
| <b>(21) BR 11 2020 024196-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/07/2019<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,483<br>(51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01)<br>(54) MÉTODOS CONTÍNUOS E SEMICONTÍNUOS PARA FABRICAR ELÉTRODOS SEMISSÓLIDOS E BATERIAS<br>(71) 24M TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) RAYMOND ZAGARS; NAOKI OTA; MATTHEW R. TYLER; RICHARD K. HOLMAN; MARK DUDZIAK; RICARDO BAZZARELLA<br>(85) 26/11/2020<br>(86) PCT US2019/041061 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/014268 de 16/01/2020                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 024197-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/07/2019<br>(30) 10/07/2018 EP 18182783.3<br>(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO BIOCATALÍTICA DE COMPOSTOS DE TERPENOS<br>(71) FIRMENICH S/A (CH)<br>(72) MICHEL SCHALK; LETIZIA ROCCI; DANIEL SOLIS ESCALANTE<br>(85) 26/11/2020<br>(86) PCT EP2019/068609 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011883 de 16/01/2020                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 024198-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2019</p> <p>(30) 08/06/2018 GB 1809458.1</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMA DE SAL</p> <p>(71) CRT PIONEER FUND LP (GB)</p> <p>(72) JULIAN S. NORTHEN; JOHN MYKYTIUK; GILLIAN MOORE</p> <p>(85) 26/11/2020</p> <p>(86) PCT GB2019/051572 de 06/06/2019</p> <p>(87) WO 2019/234433 de 12/12/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 024202-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2019</p> <p>(30) 29/06/2018 CN PCT/CN2018/093663; 07/07/2018 CN PCT/CN2018/094929; 18/08/2018 CN PCT/CN2018/101220; 27/11/2018 CN PCT/CN2018/117627; 10/01/2019 CN PCT/CN2019/071214</p> <p>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)</p> <p>(72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG</p> <p>(85) 26/11/2020</p> <p>(86) PCT IB2019/055586 de 01/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/003278 de 02/01/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024203-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 CN 201810556685.6</p> <p>(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO CONTENDO ATIVADOR DE GLUCOQUINASE E INIBIDOR DE A-GLUCOSIDASE, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)</p> <p>(72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG; HUISENG GAO</p> <p>(85) 26/11/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/088865 de 28/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/228366 de 05/12/2019</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 024204-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/05/2019</p> <p>(30) 29/05/2018 CN 201810532267.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(51) A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EM SERPENTINA  
 (71) MICROPORT (SHANGHAI) MEDBOT CO., LTD. (CN)  
 (72) GONG CHEN; CHAO HE; SHUAI YUAN  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT CN2019/086264 de 09/05/2019  
 (87) WO 2019/228169 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024205-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 28/05/2018 US 62/677,161  
 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01),  
 A61P 37/08 (2006.01)  
 (54) MEDICAMENTOS DE BASE BIOLÓGICA E MÉTODOS PARA AUMENTAR  
 A CONFORMIDADE DO PACIENTE  
 (71) ANELLOTECH, INC. (US)  
 (72) DAVID SUDOLSKY  
 (85) 26/11/2020  
 (86) PCT US2019/034227 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/231937 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024208-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 31/05/2018 US 62/678,765  
 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CRIOPRESERVAÇÃO E  
 RESSUSPENSÃO DE FLUIDOS CORPORAIS  
 (71) VITALANT (US)  
 (72) LARRY J. DUMONT  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT US2019/034136 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/231890 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 024209-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (30) 30/05/2018 US 62/678,012  
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)  
 (54) CONEXÃO COM RESSALTOS PARA ELEMENTOS TUBULARES  
 (71) INTRINSIC ENERGY TECHNOLOGY, LLC (US)  
 (72) WILLIAM JAMES HUGHES  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT US2019/034337 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/232012 de 05/12/2019



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 024210-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 US 62/678,689</p> <p>(51) A61K 31/416 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01)</p> <p>(54) CANABINOIDES E SEUS USOS</p> <p>(71) CORBUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) CLIFTON, D. LEIGH; YUHUA, GEORGE ZHANG; KRISTOS, ADRIAN MOSHOS; MARK TEPPER; HONGFENG DENG</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT US2019/034965 de 31/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/232413 de 05/12/2019</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 024211-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2019</p> <p>(30) 30/05/2018 FR 1800533</p> <p>(51) A61K 39/008 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DE PEPTÍDEO MULTIEPITÓPICO E VACINAS CONTRA LEISHMANIOSE</p> <p>(71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (FR) ; INSTITUT PASTEUR DE TUNIS (TN)</p> <p>(72) RACHEL BRAS GONÇALVES; JEAN-LOUP LEMESRE; AMEL GARNAOUI; ELODIE PETITDIDIER-LESIN</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/064088 de 29/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/243018 de 26/12/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024213-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)</p> <p>(54) PILHA DE COBERTURA PARA USO COM UM POÇO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA INTERVENÇÃO DE POÇO</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) GUY R. FOX; DOUGLAS N. DERR; CARL J. CRAMM; ANDREW J. CUTHBERT</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT US2018/045387 de 06/08/2018</p> <p>(87) WO 2020/032920 de 13/02/2020</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 024214-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2019</p> <p>(30) 13/06/2018 DE 10 2018 209 465.9</p> <p>(51) B65B 69/00 (2006.01), B65G 65/36 (2006.01), B65G 53/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUCÇÃO PARA ESVAZIAR UM RECIPIENTE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

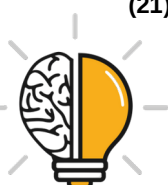


|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) EJOT GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) MARTIN SCHMIDT; KIM BASTIAN KROH; MAIK-SEBASTIAN SAFT</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/064317 de 03/06/2019</p> <p>(87) WO 2019/238450 de 19/12/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 024215-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/05/2019</p> <p>(30) 01/06/2018 FR 1854791</p> <p>(51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO PARCIAL DE BUTANOL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA QUE COMPREENDE ETANOL E BUTANOL</p> <p>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p> <p>(72) BEATRICE FISCHER; REJANE DASTILLUNG</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/063137 de 21/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/228871 de 05/12/2019</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 024216-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 IN 201821020411; 25/07/2018 EP 18185509.9</p> <p>(51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 29/143 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/68 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)</p> <p>(54) ÁLCOOIS SECUNDÁRIOS ODORANTES E SUAS COMPOSIÇÕES</p> <p>(71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)</p> <p>(72) FREDDY POST; LESZEK DOSZCZAK; NITESH CHAUDHARI; RAJU KAPSE</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/063358 de 23/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/228903 de 05/12/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024218-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 US 62/678,738</p> <p>(51) H04N 7/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YIN ZHAO; HAITAO YANG; JIANLE CHEN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/088751 de 28/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/228332 de 05/12/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 024219-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/05/2019</p> <p>(30) 28/05/2018 CN 201810521893.2</p> <p>(51) C07H 17/08 (2006.01)</p> <p>(54) FORMA CRISTALINA DE TENVERMECTINA B, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA E PARA O USO DA MESMA</p> <p>(71) SHENZHEN TENVER BIOPHARM CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) JIDONG WANG; JIANSONG LI; HUI ZHANG; LINGJIAN ZHANG; JUN HUANG</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT CN2019/088333 de 24/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/228260 de 05/12/2019</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2020 024220-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2019</p> <p>(30) 05/07/2018 DE 10 2018 116 295.2</p> <p>(51) B65D 51/16 (2006.01)</p> <p>(54) FECHO DE ROSCA, RECIPIENTE PARA LÍQUIDOS COM UM GARGALO DE RECIPIENTE E FECHO PLÁSTICO PARA ENCAIXAR NESTE</p> <p>(71) BERICAP GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) GÜNTER KRAUTKRÄMER</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/067690 de 02/07/2019</p> <p>(87) WO 2020/007832 de 09/01/2020</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 024221-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2019</p> <p>(30) 22/06/2018 DE 10 2018 004 950.8</p> <p>(51) F16D 3/68 (2006.01)</p> <p>(54) PEÇA COM UMA ÁREA ROTACIONALMENTE SIMÉTRICA E UMA SUPERFÍCIE DE USINAGEM, MOTOR DE ENGRENAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DITA PEÇA A PARTIR DE UMA PEÇA EM BRUTO</p> <p>(71) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) WOLFGANG BRAND; TOBIAS RÜCK</p> <p>(85) 27/11/2020</p> <p>(86) PCT EP2019/025158 de 28/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/242882 de 26/12/2019</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024222-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



---

(22) 17/05/2019  
 (30) 30/05/2018 US 62/677,942  
 (51) G01N 29/22 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE PERDA DE MASSA  
 DECORRENTE DE FLUXO EROSIVO  
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)  
 (72) FRANK D. KALB; ALEXANDER, ANTHONY BRADLEY  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT US2019/032775 de 17/05/2019  
 (87) WO 2019/231710 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024224-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (30) 12/06/2018 LU LU100834  
 (51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 7/74 (2006.01), B68G 11/04 (2006.01)  
 (54) ENCHIMENTO DE ESPUMA TENDO VOLUMES OCOS E UMA BANDA  
 FLEXÍVEL  
 (71) VARIOWELL DEVELOPMENT GMBH (DE)  
 (72) TOBIAS KIRCHHOFF  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063898 de 29/05/2019  
 (87) WO 2019/238420 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024225-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2019  
 (30) 01/06/2018 EP 18175531.5  
 (51) H04W 36/36 (2009.01)  
 (54) ACESSO INTEGRADO E MOBILIDADE DE RETORNO  
 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) ANDREAS SCHMIDT; MARTIN HANS  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063793 de 28/05/2019  
 (87) WO 2019/229048 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024228-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/03/2019  
 (30) 01/06/2018 JP 2018-106109  
 (51) G01N 21/57 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE BRILHO DE GRÃOS  
 (71) SATAKE CORPORATION (JP)  
 (72) HISASHI SAKAMOTO; KOSHIRO KAJIYAMA  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT JP2019/014342 de 29/03/2019

---



---

(87) WO 2019/230182 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024229-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2019  
 (30) 30/05/2018 GB 1808810.4  
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO  
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)  
 (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; PATRICK BURN; PALLAV SHAH  
 (85) 27/11/2020  
 (86) PCT EP2019/063488 de 24/05/2019  
 (87) WO 2019/228927 de 05/12/2019

---

**(21) PI 0922379-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2009  
 (30) 08/12/2008 US 61/120,790  
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS NA FORMA DE UM ARTIGO QUE TEM UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO RESIDENTE DE SUPERFÍCIE  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) Robert Wayne Glenn Jr.; Janes Merle Heinrich; Kathy Mary Kaufman; Virginia Tzung-Hwei Hutchins; Zerlina Guzdar Dubois; Jianjun Justin Li; Kevin M. Labitzke; Darren Paul Trokhan  
 (85) 08/06/2011  
 (86) PCT US2009/067133 de 08/12/2009  
 (87) WO 2010/077653 de 08/07/2010

---

**(21) PI 0922448-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2009  
 (30) 10/12/2008 US 61/121396  
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDOR COM BASE EM PEPTÍDEO PENETRANTE CELULAR DE QUINASES  
 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)  
 (72) ALYSSA PANITCH; Brandon Seal  
 (85) 10/06/2011  
 (86) PCT US2009/067378 de 09/12/2009  
 (87) WO 2010/068692 de 17/06/2010



**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

**(21) BR 11 2012 019297-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/01/2011

(30) 02/02/2010 FR 1050717

(51) F42D 1/05 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO E DE ACENDIMENTO DE DETONADORES ELETRÔNICOS, PROCESSO ASSOCIADO.

(71) Davey Bickford (FR)

(72) Franck Guyon; RAPHÄEL TROUSSELLE

(85) 01/08/2012

(86) PCT FR2011/050176 de 28/01/2011

(87) WO 2011/095730 de 11/08/2011

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2589 de 18/08/2020 em relação ao item (72) da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 016062-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/12/2012

(30) 29/12/2011 US 61/581,536

(51) C09D 183/04 (2006.01), B43L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO LIMPÁVEL, ARTIGO LIMPÁVEL E MÉTODO PARA UTILIZAR UM ARTIGO LIMPÁVEL

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DAVID M. MAHLI; CALEB T. NELSON; FREDERICK J. GUSTAFSON; JUSTIN A. RIDDLE; LAN H. LIU; MITCHELL A. F. JOHNSON; MOSES M. DAVID; NAIYONG JING; ROBERT A. YAPPEL; YU YANG

(85) 27/06/2014

(86) PCT US2012/072097 de 28/12/2012

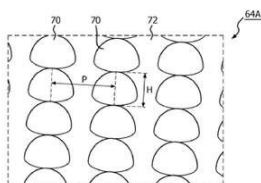
(87) WO 2013/102099 de 04/07/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 017142-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 09/01/2013

(30) 16/01/2012 US 61/586,865

(51) B29C 37/00 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ESTRUTURADO PARA TER CONTATO COM A FACE EXTERNA DO TECIDO EXTERNO DE UM USUÁRIO DURANTE SEU USO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(72) CORNELIS PETRUS HENDRIKS; RUDOLF MARIA JOZEF VONCKEN;  
WILLEM POTZE; NICOLAAS PETRUS WILLARD; JOYCE VAN ZANTEN;  
MAREIKE KLEE

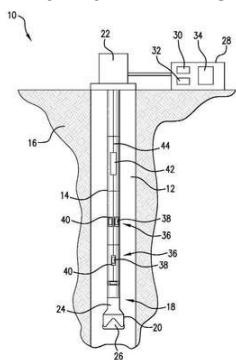
(85) 11/07/2014

(86) PCT IB2013/050190 de 09/01/2013

(87) WO 2013/108154 de 25/07/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação aos itens 86 e 87 da mesma.

**(21) BR 11 2014 017271-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/01/2013

(30) 20/01/2012 US 13/355,052

(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01)

(54) APARELHO PARA MEDIR TENSÃO EM UM TRANSPORTADOR DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SENSOR PARA MEDIR A TENSÃO EM UM TRANSPORTADOR DO FUNDO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) TIMM SCHLOSSER

(85) 14/07/2014

(86) PCT US2013/021645 de 16/01/2013

(87) WO 2013/109573 de 25/07/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 018381-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/01/2013

(30) 26/01/2012 US 13/358,569

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01)

(54) SISTEMA, E MÉTODO

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) JOHN ALGEROY; BENOIT DEVILLE; STEPHEN DYER; DINESH PATEL

(85) 25/07/2014

(86) PCT US2013/021092 de 11/01/2013

(87) WO 2013/112296 de 01/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (72) da mesma

**(21) BR 11 2014 018566-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

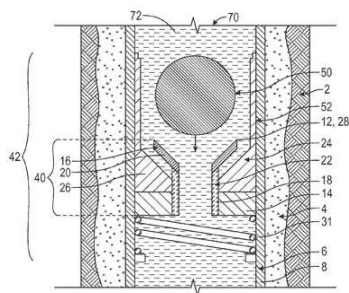
(22) 16/01/2013

(30) 13/02/2012 US 13/371,788

(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) ARTIGO DE FUNDO DE POÇO SELETIVAMENTE CORROSÍVEL E





MÉTODO PARA SUA REMOÇÃO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) OLEG A. MAZYAR; MICHAEL H. JOHNSON

(85) 28/07/2014

(86) PCT US2013/021646 de 16/01/2013

(87) WO 2013/122712 de 22/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 018733-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/01/2013

(30) 30/01/2012 US 61/592.449; 24/01/2013 US 13/749.417

(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA UMA RÁPIDA CONTENÇÃO E INTERVENÇÃO DE UMA RUPTURA DE POÇO SUBMARINO

(71) LEO WILLIAM ABEL (US)

(72) LEO WILLIAM ABEL

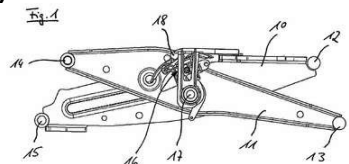
(85) 30/07/2014

(86) PCT US2013/023330 de 27/01/2013

(87) WO 2013/116120 de 08/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 019050-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/02/2013

(30) 02/02/2012 DE 10 2012 001 990.4

(51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE COMANDO PARA MOLA PNEUMÁTICA E BANCO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COM UM SISTEMA OSCILATÓRIO MECÂNICO E UMA MOLA PNEUMÁTICA

(71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE)

(72) REINER LIEKER

(85) 31/07/2014

(86) PCT EP2013/000330 de 01/02/2013

(87) WO 2013/113519 de 08/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 019454-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/02/2013

(51) E04G 3/30 (2006.01), E04G 5/04 (2006.01), E04G 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO



SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO, E SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO ESTRUTURADO PARA SUPORTAR PELO MENOS PARCIALMENTE PELO MENOS UMA PARTE DE UM SISTEMA DE ANDAIME SUSPENSO

(71) SAFWAY SERVICES, LLC (US)

(72) MATHIEU GRUMBERG; ROY SCRAFFORD

(85) 06/08/2014

(86) PCT US2013/025178 de 07/02/2013

(87) WO 2013/119836 de 15/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (30) da mesma

(21) BR 11 2014 019648-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/02/2013

(30) 30/01/2013 NO 20130157

(51) E21B 41/04 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ATUADOR DE ENERGIA E MÉTODO PARA USO SUBAQUÁTICO EM EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO

(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)

(72) EGIL ERIKSEN

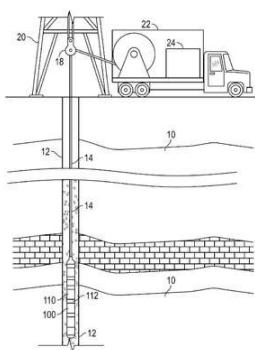
(85) 08/08/2014

(86) PCT NO2013/050023 de 07/02/2013

(87) WO 2013/119126 de 15/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (30) da mesma

(21) BR 11 2014 019900-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/02/2013

(30) 17/02/2012 US 13/399,454

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES RELACIONADAS À MEDIÇÃO DE FUNDO DO POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) ANSGAR CARTELLIERI; GUNNAR BOTHMANN; CHRISTOPHER JAKUBEIT; DETLEV BENEDICT

(85) 12/08/2014

(86) PCT US2013/025835 de 13/02/2013

(87) WO 2013/122985 de 22/08/2013

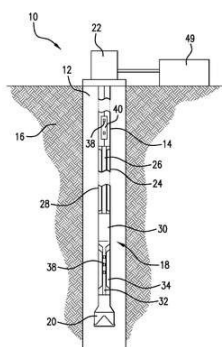
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 020230-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/02/2013





(30) 21/02/2012 US 13/401,158

(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01)

(54) APARELHO PARA MEDIR A TENSÃO SOBRE UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) SUNIL KUMAR; HENDRIK JOHN; HARALD GRIMMER; THOMAS KRUSPE; ANDREAS PETER; MICHAEL KOPPE

(85) 15/08/2014

(86) PCT US2013/026845 de 20/02/2013

(87) WO 2013/126396 de 29/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 020571-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/02/2013

(30) 21/02/2012 US 13/401,271

(51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A SINCRONIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS EM UM TUBO DE PERFURAÇÃO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) CHRISTIAN FULDA

(85) 21/08/2014

(86) PCT US2013/026847 de 20/02/2013

(87) WO 2013/126398 de 29/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 021538-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/03/2013

(30) 01/03/2012 GB 1203691.9

(51) A47K 13/26 (2006.01), A47K 13/24 (2006.01), E03D 5/01 (2006.01), E03D 1/012 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO TENDO UM VASO SANITÁRIO E UMA FORMAÇÃO DE DOBRADIÇA NO VASO SANITÁRIO

(71) PHOENIX PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) GARRY MOORE

(85) 29/08/2014

(86) PCT EP2013/054212 de 01/03/2013

(87) WO 2013/128017 de 06/09/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma





---

**(21) BR 11 2015 001592-1 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 25/07/2013  
 (51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G02B 21/08 (2006.01)  
 (54) ANÁLISE DE IMAGEM E MEDIDAS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS  
 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)  
 (72) Chinmay PANGARKAR; Karan MOHAN; James R. WASSON  
 (85) 23/01/2015  
 (86) PCT US2013/052141 de 25/07/2013  
 (87) WO 2014/018805 de 30/01/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2426 de 04/07/2017 em relação ao item  
 (30) da mesma

---

**(21) BR 11 2015 019614-4 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 18/02/2014  
 (30) 25/07/2013 US PCT/US2013/052141  
 (51) G01N 21/64 (2006.01)  
 (54) ANÁLISE DE IMAGENS E MEDIÇÕES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS  
 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)  
 (72) Karan MOHAN; Chinmay PANGARKAR; JAMES WASSON; JENNY FOLKESSON; MARILYN NOURSE; POORNIMA KOLHAR  
 (85) 14/08/2015  
 (86) PCT US2014/016962 de 18/02/2014  
 (87) WO 2014/127372 de 21/08/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item  
 (30) da mesma

---

**(21) BR 11 2015 022738-4 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 15/03/2014  
 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA COLETA E SEPARAÇÃO DE AMOSTRAS  
 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)  
 (72) ELIZABETH A. HOLMES; DEBORAH SLOAN; PEY-JIUN KO; EDWINA LAI  
 (85) 11/09/2015  
 (86) PCT US2014/030070 de 15/03/2014  
 (87) WO 2014/145330 de 18/09/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item  
 (30) da mesma

---

**(21) BR 11 2020 017176-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 22/02/2019  
 (30) 22/02/2018 US 62/633,988  
 (51) C09D 195/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA FRAGMENTADA PROJETADA PARA O USO EM LIGANTE DE ASFALTO E APLICAÇÕES DE MISTURA DE PAVIMENTAÇÃO

(71) ASPHALT PLUS, LLC (US)

(72) JAMES STEPP; REDMOND CLARK

(85) 21/08/2020

(86) PCT US2019/019192 de 22/02/2019

(87) WO 2019/165238 de 29/08/2019

Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2607 de 22/12/2020 em relação ao item (54) da mesma.

**(21) BR 11 2020 020220-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/04/2019

(30) 05/04/2018 EP 18165897.2

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DA FUBP1 PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM – INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR)

(72) SOUPHALONE LUANGSAY; BARBARA TESTONI; FABIEN ZOULIM; SØREN OTTOSEN; LYKKE PEDERSEN

(85) 01/10/2020

(86) PCT EP2019/058664 de 05/04/2019

(87) WO 2019/193165 de 10/10/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2611 em relação ao item (71).

**(21) PI 0917994-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/08/2009

(30) 26/08/2008 US 61/091,799

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL QUE TEM MATERIAL POLIMÉRICO PARTICULADO ABSORVENTE DISTRIBUÍDO DE MANEIRA DESCONTÍNUA E ARTIGO FEITO COM O MESMO.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Harald Hermann Hundorf; PETER DZIEZOK; MIGUEL BRANDT SANZ; HORST BLESSING; HOLGER BERUDA; LUTZ STELZIG; AXEL KRAUSE; MATTIAS SCHMIDT

(85) 11/02/2011

(86) PCT US2009/054714 de 24/08/2009

(87) WO 2010/027719 de 11/03/2010

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2613 de 02/02/2021,



---

referente ao item 72.

---

**(21) PI 0920396-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/10/2009

(30) 10/10/2008 NO 20084252

(51) H01Q 1/18 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA UM RECEPTOR DE COMPONENTE DE CAMPO  
ELETROMAGNÉTICO VERTICAL

(71) Advanced Hydrocarbon Mapping As (NO)

(72) JOSTEIN KÅRE KJERSTAD

(85) 08/04/2011

(86) PCT NO2009/000352 de 09/10/2009

(87) WO 2010/041959 de 15/04/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2612 de 26/01/2021 em 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 2014 024617-3 A8**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 03/04/2013

(30) 04/04/2012 US 61/620,341

(51) G01V 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA EMPILHAMENTO ÓTIMO DE DADOS SÍSMICOS

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (US)

(72) VYAS, MADHAV; SHARMA, ARVIND

(85) 02/10/2014

(86) PCT US2013/035054 de 03/04/2013

(87) WO 2013/152062 de 10/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 026124-5 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 23/04/2013

(30) 27/04/2012 US 13/457,871

(51) G01S 15/88 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE POSIÇÃO UTILIZANDO SENSOR ULTRASSÔNICO

(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) DONALD SCOTT COONROD; EMANUEL JOHN GOTTLIEB; DONALD ROY GENSTEIN

(85) 20/10/2014

(86) PCT US2013/037836 de 23/04/2013

(87) WO 2013/163213 de 31/10/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 011382-6 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 19/11/2013

(30) 19/11/2012 US 61/727,875

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SISTEMA DE POTÊNCIA PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO E/OU MITIGAÇÃO DE RISCO

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) ALDO DAGNINO; LUIZ CHEIM; LAN LIN; POORVI PATEL

(85) 18/05/2015



---

(86) PCT US2013/070695 de 19/11/2013

(87) WO 2014/078829 de 22/05/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.



**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 018184-5 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 30/01/2013

(30) 31/01/2012 US 61/593,018; 29/01/2013 US 13/752,804

(51) E21B 21/08 (2006.01)

(54) PERFURAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA POR GRADIENTE  
DUPLO

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)

(72) GUY F. FEASEY; DAVID PAVEL; MARK A. MITCHELL

(85) 24/07/2014

(86) PCT US2013/023916 de 30/01/2013

(87) WO 2013/116381 de 08/08/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 018491-7 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 28/01/2013

(30) 27/01/2012 FI 20120026

(51) E02D 7/18 (2006.01), E02D 11/00 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MARTELAMENTO APLICADO PARA MARTELAMENTO  
DE POSTES NO SOLO

(71) MOVAX OY (FI)

(72) MIKKO LINDEMA; PENTTI KUIVAMÄKI

(85) 28/07/2014

(86) PCT FI2013/000002 de 28/01/2013

(87) WO 2013/124525 de 29/08/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 020295-8 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 14/02/2013

(30) 17/02/2012 JP 2012-032929

(51) B60R 5/04 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)

(54) MECANISMO DE MOVIMENTO DE PORTA-BAGAGEM

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; KASAI KOGYO CO., LTD. (JP)

(72) SHOICHI YOSHIKAWA; ATSUSHI AKIBA; MASATOSHI YAMASHITA;  
SHIGEHIRO OKADA

(85) 15/08/2014



---

(86) PCT JP2013/053448 de 14/02/2013

(87) WO 2013/122120 de 22/08/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.



**Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2020 021520-1**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 20/04/2018

(71) PATENTA ASIA LTD (CN)

(86) PCT EP2018/060154 de 20/04/2018

(87) WO 2018/193077 de 25/10/2018

Ver 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 2012 015669-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2010

(71) VR MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT US2010/061378 de 20/12/2010

(87) WO 2011/079083 de 30/06/2011

Tendo em vista que as petições de entrada na fase nacional e as seguintes, bem como a petição nº 870210003354 trazem o relatório descritivo com as páginas 81 e 82 cortadas, é necessário reapresentar o relatório descritivo completo.

---

(21) BR 11 2013 028424-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2012

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2012/036072 de 02/05/2012

(87) WO 2012/151248 de 08/11/2012

1) Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020140000220 de 03/01/2014 informa no índice e no esclarecimento 90 páginas de relatório descritivo, no entanto, as folhas estão numeradas de 1/91 até 90/91. Observa-se também que a primeira folha do relatório descritivo na petição 860150079922 de 30/04/2015 também está numerada indicando um total de 91 páginas de relatório (1/91). 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos de cessão corretos para as prioridades de 02/05/2011 US 61/481,533; de 24/10/2011 US 61/550,545 e de 12/01/2012 US 61/585,859 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020130086426 de 04/11/2013 é referente a um pedido posterior (PCT/US 12/36072 de 02/05/2012) que reivindica as mesmas como suas prioridades, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. OBS: A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 030203-0 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/06/2013<br/>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)<br/>(86) PCT US2013/044671 de 07/06/2013<br/>(87) WO 2013/185009 de 12/12/2013</p> <p>Ressalvados os efeitos das transferências (25.1) publicadas nas RPI nº 2439 de 03/10/2017 e RPI nº 2461 de 06/03/2018, apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/657,297 de 08/06/2012, uma vez que o documento enviado na petição nº 860150013395 de 27/01/2015 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor YOSSEF SHABTAI conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 031631-7 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 19/06/2013<br/>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD. (JP)<br/>(86) PCT JP2013/066813 de 19/06/2013<br/>(87) WO 2014/007059 de 09/01/2014</p> <p>Ressalvados os efeitos da transferência/alteração de nome (25.1) publicada na RPI nº 2500 de 04/12/2018, apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-152451 de 06/07/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 003537-0 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 24/07/2013<br/>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)<br/>(86) PCT EP2013/065563 de 24/07/2013<br/>(87) WO 2014/029577 de 27/02/2014</p> <p>Ressalvados os efeitos da transferência/alteração de nome (25.1) publicada na RPI nº 2432 de 15/08/2017, apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2014/029577 de 27/02/2014 como HANS-GEORG HENNEMANN e o constante no formulário da petição inicial nº 860150027453 de 19/02/2015 como HANS GEORG HENNEMANN uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.</p>                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 022186-6 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 11/03/2014<br/>                     (71) CUE HEALTH INC. (US)<br/>                     (86) PCT US2014/023821 de 11/03/2014<br/>                     (87) WO 2014/164933 de 09/10/2014<br/>                     Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/776,254 de 11/03/2013 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860140250283 de 27/10/2015 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/US2014/023821), que foi originariamente depositado em nome do depositante da fase nacional, e o fato dela ser reivindicada não confere a ela o status de cedida de modo extensivo. A cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, e deve ser apresentada no formato original e traduzido</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 004994-2 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 05/09/2014<br/>                     (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)<br/>                     (86) PCT US2014/054424 de 05/09/2014<br/>                     (87) WO 2015/035260 de 12/03/2015<br/>                     Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, os desenhos enviados na petição nº 870160018051 de 05/05/2016 contendo 38 páginas ou confirmar ter sido um erro de paginação e re-enviar o conteúdo com paginação correta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 012780-3 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 14/11/2014<br/>                     (71) CEG TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)<br/>                     (86) PCT NL2014/050782 de 14/11/2014<br/>                     (87) WO 2015/084162 de 11/06/2015<br/>                     Ressalvados os efeitos da transferência e alteração de nome (25.1 e 25.4) publicadas nas RPI nº 2486 de 28/08/2018 e RPI nº 2507 de 22/01/2019, solicita-se apresentação, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular para o depositante original da fase nacional CLEAN ELECTRICITY GENERATION B.V., uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870160041397 de 02/09/2016 refere-se à empresa CLEAN ELECTRICITY GENERATION UK LTD, para quem foi realizada transferência após a entrada na fase nacional.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 019644-9 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 26/02/2015<br/>                     (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br/>                     (86) PCT US2015/017764 de 26/02/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(87) WO 2015/130939 de 03/09/2015

Ressalvados os efeitos da transferência/alteração de nome (25.1) publicada na RPI nº 2494 de 23/10/2017, solicita-se apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/944,717 de 26/02/2014 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870160060602 de 18/10/2016 é referente a um pedido posterior (US 14/632,037), entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

**(21) BR 11 2016 019714-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/02/2015

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2015/055304 de 24/02/2015

(87) WO 2015/129712 de 03/09/2015

Ressalvados os efeitos da transferência e alteração de nome (25.1 e 25.4) publicadas nas RPI nº 2462 de 13/03/2018 e RPI nº 2464 de 27/03/2018, solicita-se apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2014-034394 de 25/02/2014 e JP 2018-060711 de 24/03/2014 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) das citadas prioridades, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

**(21) BR 11 2020 014048-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/01/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)

(86) PCT IB2019/050161 de 09/01/2019

(87) WO 2019/138338 de 18/07/2019

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2604, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente sob código de petição 207, num prazo de 60 dias, e que seja efetuado o pagamento das duas GRUs de código 207, específico para esse tipo de serviço, correspondentes às duas exigências formuladas (RPI 2604 e RPI 2615).

**(21) BR 11 2020 018818-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/03/2019

(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

(86) PCT EP2019/056894 de 19/03/2019

(87) WO 2019/180051 de 26/09/2019



Explique a divergência no nome de dos inventores Anna ETTORRE e Aurélie Pascale Patricia COUTURIER-MAILLARD que consta na publicação internacional WO 2019/180051 e o constante da petição inicial nº 870200116987 .

**(21) BR 11 2020 019199-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/02/2019

(71) BIOVECBLOK S.R.L. (IT) ; VINCENZO PALERMO (US)

(86) PCT US2019/018812 de 20/02/2019

(87) WO 2019/182711 de 26/09/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2019/018812 de 20/02/2019, e procuração, pois o arquivo enviado na petição nº 870200146567 de 19/11/2020 não permite a visualização do conteúdo

**(21) BR 11 2020 022415-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2019

(71) ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS ISRAEL (SEALANTIS) LTD (IL)

(86) PCT IL2019/050500 de 05/05/2019

(87) WO 2019/211858 de 07/11/2019

Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem marcações no cabeçalho de suas páginas, em desacordo com Instrução Normativa em vigor.

**(21) BR 11 2020 022633-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2019

(71) CIS PHARMA AG (CH)

(86) PCT EP2019/061769 de 08/05/2019

(87) WO 2019/215207 de 14/11/2019

Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870200139860 de 06/11/2020 não está no formato ST.25

**(21) BR 11 2020 023298-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2019

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(86) PCT US2019/032423 de 15/05/2019

(87) WO 2019/222354 de 21/11/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2019/032423 de 15/05/2019, pois a mesma não foi apresentada até o



momento.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 023538-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 16/05/2019</p> <p>(71) STRELLA BIOTECHNOLOGY COMPANY (US) ; KATHERINE KONSTANTIN SIZOV (US)</p> <p>(86) PCT US2019/032731 de 16/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/226464 de 28/11/2019</p> <p>Explique a divergência no nome do depositante (STRELLA BIOTECHNOLOGY, INC.) que consta na publicação internacional WO 2019/226464 e o constante da petição inicial nº 870200145639 .</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024040-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 29/05/2019</p> <p>(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)</p> <p>(86) PCT IB2019/054457 de 29/05/2019</p> <p>(87) WO 2019/229677 de 05/12/2019</p> <p>Explique a divergência no nome do depositante (DEBIOPHARM INTERNATIONAL, S.A. ) que consta na publicação internacional WO 2019/229677 e o constante da petição inicial nº 870200148530 .</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 024101-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 14/06/2019</p> <p>(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)</p> <p>(86) PCT US2019/037354 de 14/06/2019</p> <p>(87) WO 2019/241733 de 19/12/2019</p> <p>Explique a divergência no nome de um dos inventores ( Mel DAVEY) que consta na publicação internacional WO 2019/241733 e o constante da petição inicial nº 870200148811 .</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 024111-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 29/05/2018</p> <p>(71) IOT COMPANY SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA - EPP (BR/SP)</p> <p>(86) PCT BR2018/050177 de 29/05/2018</p> <p>(87) WO 2019/227183 de 05/12/2019</p> <p>Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de resumo contendo o título em destaque de acordo com o art. 22 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 024200-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 04/06/2019</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(86) PCT US2019/035335 de 04/06/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2019/236544 de 12/12/2019

Solicita-se esclarecimentos a respeito da omissão de "Solvay USA Inc." do quadro de depositantes no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que consta da publicação internacional WO/2019/236544 e como um dos titulares dos documentos relativos às prioridades reivindicadas.



**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 012670-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/06/2020<br>(71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON R. STANGE (BR/PR) ; DEODATO PLÍNIO STANGE (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2020 013529-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/07/2020<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 10 2020 014720-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 015150-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/07/2020<br>(71) JANSEY DOMINGUES (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 016482-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/08/2020                                                                                                              |





|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) AUDACES AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)                                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2020 018348-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/09/2020<br>(71) ALEXANDRE VINHAS MARCONDES (BR/SP)                                                             |
| (21) BR 10 2020 018389-3 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/09/2020<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                  |
| (21) BR 10 2020 018398-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/09/2020<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| (21) BR 10 2020 018872-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/09/2020<br>(71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)                                                  |
| (21) BR 10 2020 019227-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                            |
| (21) BR 10 2020 019234-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/09/2020<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                     |
| (21) BR 10 2020 019249-3 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)                                             |
| (21) BR 10 2020 019397-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/09/2020<br>(71) GIULIANO ORCELLI PAVANI (BR/SC)                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 019443-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) IMEPEL INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/SC)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 019578-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(66) BR 10 2019 019657-2 20/09/2019<br>(71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG)                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 019613-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 019623-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| <b>(21) BR 10 2020 020871-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/10/2020<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 020911-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/10/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)       |
| <b>(21) BR 10 2020 020931-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/10/2020<br>(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 021148-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/10/2020<br>(71) SUL PROTENSAO LTDA (BR/SC)                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 021165-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/10/2020<br>(71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)                |
| <b>(21) BR 10 2020 021169-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                            |
| <b>(21) BR 10 2020 021535-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/10/2020<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 021813-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) UNIVERSITY OF MALAYA (MY)                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 021842-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/10/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 022273-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) ALÇABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)                            |
| <b>(21) BR 10 2020 022316-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) WANDERLEY DE OLIVEIRA REIS - ME (BR/SP) ; CLEIDE PEREIRA REIS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2020 022317-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) VALDOMIRO FELIPE DA SILVA (BR/RJ)                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 022319-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)                             |
| <b>(21) BR 10 2020 022320-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) U-SHIN FRANCE (FR)                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 022336-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) DANIEL MAGESTE LESSA (BR/ES)                         |
| <b>(21) BR 10 2020 022339-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)        |
| <b>(21) BR 10 2020 022341-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) GUILHERME HENRIQUE DOS SANTOS COSTA (BR/SP)          |
| <b>(21) BR 10 2020 022343-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/10/2020<br>(71) HIPPERCOM IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EIRELI (BR/SC) |
| <b>(21) BR 10 2020 022349-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)           |
| <b>(21) BR 10 2020 022350-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/10/2020<br>(71) ADGILDO DOS SANTOS PEREIRA (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 10 2020 022352-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/11/2020                                                              |



|                                           |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP) |                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2020 022354-2                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/11/2020<br>(71) NEUTRIK AG (LI)                                                        |
| (21) BR 10 2020 022433-6                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/11/2020<br>(71) IVANILDO BERNARDO RODRIGUES (BR/PR)                                    |
| (21) BR 10 2020 022471-9                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                        |
| (21) BR 10 2020 022474-3                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) MA'S TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA ME (BR/PR) ; NILSON PICKLER (BR/PR) |
| (21) BR 10 2020 022479-4                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) AD-OOH PROPAGANDA E MARKETING UNIPESOAAL LTDA - ME (BR/DF)             |
| (21) BR 10 2020 022484-0                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) D I INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)                                 |
| (21) BR 10 2020 022504-9                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A (BR/MG)                                  |
| (21) BR 10 2020 022506-5                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) OPTIONLINE EDITORA EIRELI (BR/SP) ; OPTIONLINE SERVIÇOS DE             |



---

INFORMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) ; OPTIONLINE LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 022507-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/11/2020  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2020 023209-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/11/2020  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2020 023537-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 023539-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2020 023545-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 023547-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) SEVERINO ANTONIETTI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 023549-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2020 023557-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2020  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 023570-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2020<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 023578-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/11/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 023615-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/11/2020<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 023712-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/11/2020<br>(71) SHANDONG HONGGUANG RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                   |
| <b>(21) BR 10 2020 023834-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/11/2020<br>(71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 023966-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)                        |
| <b>(21) BR 10 2020 023974-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                          |
| <b>(21) BR 10 2020 023976-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) HALLCO PISO MÓVEL AMERICA DO SUL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC) |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 023981-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 024015-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 024021-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024030-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) CHIN-LUNG YANG (TW)                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 024054-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024055-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 024112-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2020 024119-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 024136-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2020 024147-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) DIEGO VALIM DE CAMARGO (BR/SP)                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 024149-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) I.S.A. INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS)       |
| <b>(21) BR 10 2020 024172-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 024174-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024180-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN, S.A. (ES) |
| <b>(21) BR 10 2020 024186-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 024190-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024206-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 27/11/2020<br>(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 024207-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 024212-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 024252-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) FRANCESCO MASCHIETTO (BR/SP)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 024253-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 024256-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; ACQUA CONSULTING SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2020 024262-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 024268-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) DANIEL PEDRO PEREIRA DUARTE (PT)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 024274-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 27/11/2020<br>(71) SALLVE COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 024279-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) NOÉ MARCOS NETO (BR/SP) ; TULIO DE ARAÚJO PAGANO (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 10 2020 024282-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024287-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) 2METRIC DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, TECNOLOGIA E MONITORAMENTO LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2020 024298-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP) ; ANDRÉ HOELZ JACKIX (BR/SP)                |
| <b>(21) BR 10 2020 024323-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 024324-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                 |
| <b>(21) BR 20 2020 017292-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/08/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 20 2020 019127-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/09/2020                                                                                      |



|                                   |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ANA CAROLINA BUENDIA (BR/SP) |                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 20 2020 019203-0          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/09/2020<br>(71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR) |
| (21) BR 20 2020 020562-0          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/10/2020<br>(71) EDUARDO MARQUES BRAGA RIBEIRO (BR/MG)                                   |
| (21) BR 20 2020 020991-0          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/10/2020<br>(71) B & BARTONI, SPOL. S R.O. (CZ)                                          |
| (21) BR 20 2020 021523-5          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/10/2020<br>(71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR) |
| (21) BR 20 2020 022052-2          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/10/2020<br>(71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)                                         |
| (21) BR 20 2020 022672-5          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/11/2020<br>(71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)                |
| (21) BR 20 2020 023901-0          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) ANDERSON GEOVANI SURKAMP DUARTE (BR/RS)                                 |
| (21) BR 20 2020 023920-7          | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020                                                                                 |



|                                                 |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CINEX INDUSTRIA DO MOBILIARIO LTDA (BR/RS) |                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 20 2020 023973-8                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) PAULO MARANGONI (BR/SC)                                           |
| (21) BR 20 2020 024002-7                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) SERGIO LUIZ LEMOS (BR/SP) ; MARIO OLIVEIRA LIMA (BR/SP)           |
| (21) BR 20 2020 024051-5                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) ALEXANDRE ALVARES CRUZ (BR/SP)                                    |
| (21) BR 20 2020 024056-6                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) METALÚRGICA LCM CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/GO)          |
| (21) BR 20 2020 024072-8                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) KTRES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 20 2020 024105-8                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2020<br>(71) DANIEL AMATUZI (BR/PR)                                            |
| (21) BR 20 2020 024155-4                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALBUQUERQUE (BR/AL)                       |
| (21) BR 20 2020 024163-5                        | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020                                                                           |



---

(71) WILLAMS RAMOS RIBEIRO MARTINIANO (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 001416-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015<br>(71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 12 2021 001427-2 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015<br>(71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 12 2021 001444-2 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(62) BR 11 2016 029372-0 18/06/2015<br>(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 12 2021 001447-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011629-3 09/11/2011<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)                         |
| <b>(21) BR 12 2021 001466-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(62) BR 11 2016 005545-4 16/09/2014<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                             |
| <b>(21) BR 12 2021 001470-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<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 001483-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/01/2009<br>(62) PI 0906404-4 26/01/2009                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ESPERANCE PHARMACEUTICALS (US) ; BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 001571-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/02/2013<br>(62) BR 11 2014 019311-8 06/02/2013<br>(71) TERRESTRIAL ENERGY INC. (CA)        |
| <b>(21) BR 12 2021 001587-2 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/03/2011<br>(62) BR 11 2012 024755-7 15/03/2011<br>(71) UPL LIMITED (IN)                    |
| <b>(21) BR 12 2021 001596-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 11/01/2012<br>(62) BR 11 2013 017951-1 11/01/2012<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)              |
| <b>(21) BR 12 2021 001601-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/09/2016<br>(62) BR 11 2018 003448-7 16/09/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 12 2021 001612-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/04/2015<br>(62) BR 11 2016 024855-4 28/04/2015<br>(71) NIHON SUPERIOR CO., LTD. (JP)       |
| <b>(21) BR 12 2021 001629-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011644-7 14/11/2011<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                    |
| <b>(21) BR 12 2021 001638-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/03/2012<br>(62) BR 11 2013 025006-2 28/03/2012<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  |
| <b>(21) BR 12 2021 001644-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 12 2021 001645-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 12 2021 001648-8 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(62) BR 11 2017 016068-4 15/04/2016<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 12 2021 001656-9 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/08/2016<br>(62) BR 11 2018 002432-5 05/08/2016<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)                         |
| <b>(21) BR 12 2021 001698-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019809-6 31/03/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                          |
| <b>(21) BR 12 2021 001703-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/06/2013<br>(62) BR 11 2014 030247-2 03/06/2013<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; GENOMATICA, INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 001727-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(62) BR 11 2017 015880-9 03/03/2016<br>(71) KYMAB LIMITED (GB)                                           |
| <b>(21) BR 12 2021 001730-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027236-6 22/05/2015<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 001764-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/04/2017<br>(62) BR 11 2018 074604-5 03/04/2017<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 001866-9 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/01/2008<br>(62) PI 0822012-3 18/01/2008<br>(71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)                                             |
| <b>(21) BR 12 2021 001880-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012235-1 15/12/2016<br>(71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 12 2021 001891-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/01/2013<br>(62) BR 11 2014 016723-0 09/01/2013<br>(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH)                                       |
| <b>(21) BR 12 2021 001895-2 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 11/07/2012<br>(62) BR 11 2014 020694-5 11/07/2012<br>(71) AMUNIX OPERATING INC. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 001909-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/01/2013<br>(62) BR 11 2014 017165-3 12/01/2013<br>(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 12 2021 001914-2 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(62) BR 11 2017 011838-6 10/12/2015<br>(71) TRICIDA, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 12 2021 001918-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/12/2017<br>(62) BR 11 2019 011852-7 07/12/2017<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)                               |



**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. 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. 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 2016 023963-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/10/2016

(71) FELISBERTO NUNES GOMES (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2017 000252-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2016

(71) GIOVANI JOSÉ FERNANDEZ (BR/MG) ; LAURINDO MANGANELLI (BR/MG) ; ALFEU MOISÉS NASCIF (BR/MG) ; JOSE ARTHUR PENNA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 009232-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2020

(71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 013265-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2020 013584-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2020 015192-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2020

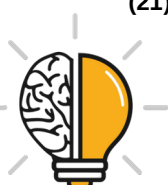
(71) THIAGO MATHEUS MARTINS DE MORAES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 015363-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2020



|                          |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2020 016453-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/08/2020<br>(71) N3F PROJETOS E MONTAGENS EM PULTRUDADOS LTDA (BR/RJ)                                                                              |
| (21) BR 10 2020 017059-7 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/08/2020<br>(71) JESSÉ JOSÉ DA ROCHA (BR/DF)                                                                                                       |
| (21) BR 10 2020 018309-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/09/2020<br>(71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)                                                                                                   |
| (21) BR 10 2020 018327-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<br>(71) AKMEY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - EPP (BR/SC) ; RETHINK, S.A. DE C.V. (HN)                            |
| (21) BR 10 2020 018375-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                               |
| (21) BR 10 2020 018376-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                               |
| (21) BR 10 2020 018384-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<br>(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2020 019022-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(71) MPS HOLDING B.V. (NL)                                                                                                             |
| (21) BR 10 2020 019025-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(71) USC - USINAGEM, SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA (BR/SP)                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 019055-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ;<br>COMPANHIA ENERGÉTICA MANAUARA (BR/AM) ; COMPANHIA<br>ENERGÉTICA POTIGUAR (BR/RN) ; COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS<br>(BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA<br>DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| <b>(21) BR 10 2020 019270-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/09/2020<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS<br>LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 019276-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/09/2020<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS<br>LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 019279-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/09/2020<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS<br>LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 019321-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE<br>AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 019552-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 019563-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 019674-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/09/2020<br>(71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 020606-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/10/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



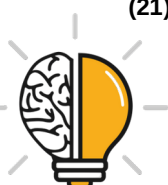
|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) JOSÉ FERNANDES MANOEL DE SOUSA (BR/MG)                                                                                             |
| (21) BR 10 2020 020609-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) JOAO PEDRO BUIARSKEY KOVALCHUK (BR/PR)                               |
| (21) BR 10 2020 020874-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/10/2020<br>(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)   |
| (21) BR 10 2020 021838-7 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/10/2020<br>(71) FULVIO ARON GOES SILVA (BR/MG)                                       |
| (21) BR 10 2020 022345-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/10/2020<br>(71) CORPORATEGIFTS EIRELI EPP (BR/SP) ; DALONSO CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2020 022346-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/10/2020<br>(71) JORGE (BR/RJ)                                                        |
| (21) BR 10 2020 022480-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) GERSON SCHACH (BR/PR)                                                |
| (21) BR 10 2020 022487-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)                                  |
| (21) BR 10 2020 023550-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/11/2020<br>(71) GUANGZHOU S-AIRBAG TECHNOLOGY CO. (CN)                               |
| (21) BR 10 2020 023560-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/11/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)                                 |
| (21) BR 10 2020 023564-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/11/2020<br>(71) ULIKEKOREA CO., INC. (KR)                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 023760-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/11/2020<br>(71) LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI (BR/SP)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 023962-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 023965-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 023971-6</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) GESSYCA QUINTEIRO RODRIGUES (BR/SC)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 023988-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) PEDRO PAULO NARDY LEITE (BR/ES)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 023990-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 023991-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 023994-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/11/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 023995-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/11/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;<br>EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2020 024116-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/11/2020                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) DAVID OSTROWIAK (BR/SP)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2020 024187-7    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/11/2020<br>(71) MARYLEIDE LETÍCIA CABRINI SCHEIBEL (BR/PR)                                                                       |
| (21) BR 10 2020 024251-2    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/11/2020<br>(71) ANTONIO EDUARDO DE FARIA (BR/SP)                                                                                 |
| (21) BR 10 2020 024280-6    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/11/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                             |
| (21) BR 10 2020 024291-1    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/11/2020<br>(71) DANIEL GOMIDE (BR/MG)                                                                                            |
| (21) BR 12 2021 000920-1 A2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Dividido do PCT 11 2019 012806-9                                           |
| (21) BR 12 2021 001154-0 A2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2017 011920-0 |
| (21) BR 12 2021 001157-5 A2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2017 011914-5 |
| (21) BR 12 2021 001159-1 A2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2017 011932-3 |
| (21) BR 12 2021 001375-6 A2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 01/09/2016<br>(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)<br>Dividido do PCT 11 2018 004003-7                               |
| <b>(21) BR 12 2021 001581-3 A2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/11/2015<br>(71) ANAGENIX IP LIMITED (NZ)<br>Dividido do PCT 11 2017 011078-4               |
| <b>(21) BR 12 2021 001855-3 A2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/12/2011<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2013 013781-9            |
| <b>(21) BR 20 2019 018515-0</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/09/2019<br>(71) ALFA STEEL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS E MECÂNICOS LTDA. (BR/PR) |
| <b>(21) BR 20 2020 020694-5</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/10/2020<br>(71) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 20 2020 021709-2</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/10/2020<br>(71) VINICIUS TREVISÓ (BR/RS) ; ANDERSON PERIN (BR/RS)                          |
| <b>(21) BR 20 2020 022849-3</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(71) MARCIO VON SPERLING RIBEIRO COELHO (BR/DF) ; LOISE PEDROSA SALLES (BR/DF)  |
| <b>(21) BR 20 2020 023900-2</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)                                           |
| <b>(21) BR 20 2020 023917-7</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020<br>(71) CRISTIANO WERNEK QUINTANILHA (BR/MG)                                       |
| <b>(21) BR 20 2020 023923-1</b>    | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2020                                                                                    |



---

(71) JOSÉ ROBERTO MARTINS GODOY (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2020 024068-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2020

(71) JESSÉ MARQUES DA SILVA JÚNIOR PAVÃO (BR/AL) ; RAFAEL LESSA PACHECO (BR/AL) ; ALDENIR FEITOSA DOS SANTOS (BR/AL) ; THIAGO JOSÉ MATOS ROCHA (BR/AL) ; MAYARA ANDRADE SOUZA (BR/AL) ; SELENOBALDO ALEXINALDO CABRAL DE SANT"ANNA (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA-FEJAL (BR/AL)

---

**(21) BR 20 2020 024108-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2020

(71) PAULO CELSO VIEIRA PAINO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 024123-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2020

(71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)

---



### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 020870-1**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/07/2018

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA  
(BR/DF) ; INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY -  
INL (PT)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 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 2021 001812-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2021<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870210010396' em 29/01/2021 17:59 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 001929-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011039' em 02/02/2021 02:27 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2021 001930-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011040' em 02/02/2021 02:45 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2021 001931-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011041' em 02/02/2021 02:54 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2021 001932-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011042' em 02/02/2021 03:04 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2021 001933-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011043' em 02/02/2021 03:13 (WB)       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 001934-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) HEBERT VIANA MENDES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210011055' em 02/02/2021 08:53 (WB)                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 001942-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ALEXANDRE MOREIRA DE MENEZES (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870210011088' em 02/02/2021 10:51 (WB)                         |
| <b>(21) BR 10 2021 001965-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) VICENTE BARBOSA ALVES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011187' em 02/02/2021 14:17 (WB)                                |
| <b>(21) BR 10 2021 001970-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) START WATER ELETRICA E HIDRAULICA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011218' em 02/02/2021 14:53 (WB)               |
| <b>(21) BR 10 2021 001972-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011223' em 02/02/2021 14:59 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 001973-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) CARLOS CÉZAR DE FREITAS (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210011224' em 02/02/2021 15:03 (WB)                              |
| <b>(21) BR 10 2021 001977-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) PROSPERO ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR)                                                                |



---

Número de Protocolo '870210011240' em 02/02/2021 15:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 001982-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2021  
(71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011261' em 02/02/2021 16:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 001985-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2021  
(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)  
Número de Protocolo '870210011276' em 02/02/2021 16:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 001986-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2021  
(71) V. R. COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011281' em 02/02/2021 17:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 001988-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2021  
(71) NATALINO MICHELIN (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210011287' em 02/02/2021 17:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 002000-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2021  
(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011344' em 02/02/2021 23:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 002001-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) GABRIEL BOFF (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210011354' em 03/02/2021 08:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 002006-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)  
Número de Protocolo '870210011383' em 03/02/2021 09:47 (WB)

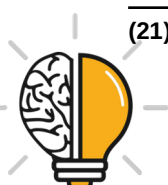
---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 002009-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)<br>Número de Protocolo '870210011394' em 03/02/2021 11:06 (WB)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 002010-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210011397' em 03/02/2021 11:08 (WB)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 002011-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) COMÉRCIO E TRANSPORTES CTS SILVA LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210011399' em 03/02/2021 11:14 (WB)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 002013-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; NANUM NANOTECNOLOGIA S.A - NANUM (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210011417' em 03/02/2021 11:36 (WB)                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 002015-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) LEONARDO CARVALHO SANTIAGO (BR/BA) ; PEDRO ALMEIDA ROCHA (BR/BA) ; JOÃO CARLOS SIMÕES QUEIROZ (BR/BA) ; MARÍLIA DA SILVA BORTOLOTTTO (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210011426' em 03/02/2021 11:48 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002016-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011428' em 03/02/2021 11:53 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 002022-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                                                        |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 03/02/2021<br>(71) ELIAS JOSÉ DI DOMENICO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210011444' em 03/02/2021 12:18 (WB)                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2021 002025-3 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) LA TERMOPLASTIC - F.B.M. S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870210011463' em 03/02/2021 13:04 (WB)                           |
| (21) BR 10 2021 002028-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) TERRAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS AGROAMBIENTAIS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210011476' em 03/02/2021 13:23 (WB)         |
| (21) BR 10 2021 002033-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210011524' em 03/02/2021 14:30 (WB)                                           |
| (21) BR 10 2021 002036-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011534' em 03/02/2021 14:45 (WB) |
| (21) BR 10 2021 002042-3 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) SIDNEI BRUNELLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011543' em 03/02/2021 15:02 (WB)                                        |
| (21) BR 10 2021 002043-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011546' em 03/02/2021 15:05 (WB) |
| (21) BR 10 2021 002046-6 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) ANTONIO OSWALDO BUSSOLA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011550' em 03/02/2021 15:08 (WB)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 002047-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011551' em 03/02/2021 15:13 (WB)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2021 002053-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011565' em 03/02/2021 15:31 (WB)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2021 002058-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) MAKITA CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011574' em 03/02/2021 15:48 (WB)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 002060-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) JULIO CEZAR VAL CARNERI (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210011584' em 03/02/2021 16:00 (WB)</p>                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 002062-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011604' em 03/02/2021 16:36 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 002064-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) BIOLOTUS BIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870210011606' em 03/02/2021 16:38 (WB)</p>                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 002068-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) VICENTE ROMO RODRIGUES NETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011635' em 03/02/2021 17:27 (WB)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 002070-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) VICENTE ROMO RODRIGUES NETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011643' em 03/02/2021 17:32 (WB)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 002071-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(71) AUTOM AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210011654' em 03/02/2021 17:51 (WB)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 002087-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210011747' em 04/02/2021 09:48 (WB)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 002095-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210011793' em 04/02/2021 11:06 (WB)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 002100-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) SENAI - DEPARTAMENTO REGIONAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ALTA COSMÉTICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210011803' em 04/02/2021 11:15 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002101-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870210011804' em 04/02/2021 11:15 (WB)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 002107-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210011850' em 04/02/2021 12:14 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 002109-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) A&amp;D ENGENHARIA AMBIENTAL LIMITADA - ME (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011861' em 04/02/2021 12:30 (WB)</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 002110-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) HERGEN S/A MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870210011862' em 04/02/2021 12:30 (WB)</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 002111-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) LUCIANO MORENO DA SILVA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011865' em 04/02/2021 12:35 (WB)</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 002113-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) FABIO DE PAULA SCHMID (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870210011877' em 04/02/2021 12:56 (WB)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 002114-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) GORKI VALLE ARAUJO CARVALHO (BR/MG) ; VLADIMIR VALLE DE CARVALHO (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210011880' em 04/02/2021 13:02 (WB)</p>                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 002115-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) ERALDO CRUZ DOS SANTOS (BR/PA) ; OZIEL MATOS CARNEIRO (BR/PA) ; JOSÉ VENÂNCIO LIMA CARDOSO JUNIOR (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210011894' em 04/02/2021 13:33 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002122-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870210011909' em 04/02/2021 14:12 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 002123-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870210011913' em 04/02/2021 14:20 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 002128-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011922' em 04/02/2021 14:35 (WB)                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 002137-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210011964' em 04/02/2021 15:28 (WB)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 002138-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) DÉBORA OLIVEIRA SILVA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210011973' em 04/02/2021 15:39 (WB)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 002142-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) FRANCISCO BATISTA FILHO AVELAR (BR/MG) ; ANA PAULA DE SOUZA                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | ARDISSONO BARROSO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210011982' em 04/02/2021 15:53 (WB)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 002151-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) THAMYRIS APARECIDA AUGUSTO COSTA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210012063' em 04/02/2021 17:40 (WB)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 002152-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) JESSECA DOS SANTOS GASPAROTO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210012065' em 04/02/2021 17:42 (WB)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 002160-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) GIULIANA CIMINO BARBOSA (BR/SP) ; JOÃO PAULO DE ARAGÃO SIMONE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012110' em 04/02/2021 19:44 (WB)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 002163-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210012116' em 04/02/2021 21:11 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002166-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE LAVAL (CA)<br>Número de Protocolo '870210012149' em 05/02/2021 08:23 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 002167-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012156' em 05/02/2021 08:47 (WB)                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 002172-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210012181' em 05/02/2021 09:40 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2021 002174-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210012195' em 05/02/2021 10:02 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2021 002175-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210012199' em 05/02/2021 10:12 (WB)             |
| <b>(21) BR 10 2021 002179-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) MANOEL JAIRON CORDEIRO DOS SANTOS (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210012228' em 05/02/2021 10:49 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002180-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210012237' em 05/02/2021 11:07 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2021 002183-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210012253' em 05/02/2021 11:24 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2021 002185-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GERALDO DONIZETI FRANCO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012265' em 05/02/2021 11:37 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2021 002188-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870210012285' em 05/02/2021 11:52 (WB)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 002192-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) PE COMERCIO DE GRAMA LTDA. - ME (BR/MS)</p> <p>Número de Protocolo '870210012324' em 05/02/2021 12:38 (WB)</p>             |
| <b>(21) BR 10 2021 002193-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) MARCOS RODRIGUES MENDES (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012329' em 05/02/2021 12:46 (WB)</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2021 002197-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) BELLA VET. CONSULTORIA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012364' em 05/02/2021 14:03 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2021 002198-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; UDO SIEBERT (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210012371' em 05/02/2021 14:11 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 002204-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) MANOLO DONNINI (IT)</p> <p>Número de Protocolo '870210012397' em 05/02/2021 14:39 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 002205-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012399' em 05/02/2021 14:40 (WB)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2021 002206-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                           |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 05/02/2021<br>(71) OLICIO LOPES CARMANINI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012407' em 05/02/2021 14:45 (WB)                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2021 002212-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210012425' em 05/02/2021 15:00 (WB)                                                                   |
| (21) BR 10 2021 002215-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870210012432' em 05/02/2021 15:04 (WB)                                                                      |
| (21) BR 10 2021 002222-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210012489' em 05/02/2021 15:50 (WB)            |
| (21) BR 10 2021 002229-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012519' em 05/02/2021 16:05 (WB)                                                                               |
| (21) BR 10 2021 002232-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210012522' em 05/02/2021 16:07 (WB)                                                                               |
| (21) BR 10 2021 002234-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2021<br>(71) ANTONIO CARLOS BERTAGNOLI (BR/SP) ; BENEDITO DE JESUS CURTO (BR/SP) ; GUILHERME ARAUJO BITTENCOURT (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210012529' em 05/02/2021 16:10 (WB) |
| (21) BR 10 2021 002239-6 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                                               |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>Número de Protocolo '870210012549' em 05/02/2021 16:31 (WB)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 002244-2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012577' em 05/02/2021 16:55 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 002247-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) JULIANO ANFLOR (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870210012583' em 05/02/2021 16:59 (WB)</p>                          |
| <b>(21) BR 10 2021 002249-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) VICTOR MENEZES DA COSTA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012592' em 05/02/2021 17:08 (WB)</p>                 |
| <b>(21) BR 10 2021 002255-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012630' em 05/02/2021 17:43 (WB)</p>    |
| <b>(21) BR 10 2021 002256-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)</p> <p>Número de Protocolo '870210012631' em 05/02/2021 17:43 (WB)</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2021 002273-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2021</p> <p>(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870210012702' em 05/02/2021 20:18 (WB)</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2021 002283-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                       |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 07/02/2021<br>(71) SHANNA CRISTINA BOTELHO BARROS (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870210012730' em 07/02/2021 13:26 (WB)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2021 002284-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/02/2021<br>(71) DEBORA LETICIA DOS SANTOS (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870210012731' em 07/02/2021 14:55 (WB)                                                                     |
| (21) BR 10 2021 002287-6 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;<br>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210012736' em 07/02/2021 19:59 (WB) |
| (21) BR 10 2021 002291-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) SEMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210012771' em 08/02/2021 09:02 (WB)                                                         |
| (21) BR 10 2021 002292-2 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210012783' em 08/02/2021 09:38 (WB)                                                   |
| (21) BR 10 2021 002294-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) ADEMIR JOSE DE QUADROS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210012796' em 08/02/2021 09:56 (WB)                                                                        |
| (21) BR 10 2021 002318-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870210012915' em 08/02/2021 12:32 (WB)                                                                       |
| (21) BR 10 2021 002329-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 08/02/2021<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210013014' em 08/02/2021 14:42 (WB)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 002341-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210013096' em 08/02/2021 15:41 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2021 002342-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210013097' em 08/02/2021 15:41 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2021 002343-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210013099' em 08/02/2021 15:42 (WB)                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 002346-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210013106' em 08/02/2021 15:46 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2021 002348-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) PATRÍCIA LILIAN TELES LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210013117' em 08/02/2021 15:52 (WB)                   |
| <b>(21) BR 10 2021 002350-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210013121' em 08/02/2021 15:56 (WB)     |
| <b>(21) BR 10 2021 002354-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021                                                                                                                             |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210013130' em 08/02/2021 16:02 (WB)                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2021 002373-2 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INOVA INDÚSTRIA COSMÉTICA E AROMATIZANTES LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210013226' em 08/02/2021 16:55 (WB) |
| (21) BR 10 2021 002374-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)<br>Número de Protocolo '870210013228' em 08/02/2021 16:55 (WB)                                                                                     |
| (21) BR 10 2021 002378-3 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) FACH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210013247' em 08/02/2021 17:12 (WB)                                                                |
| (21) BR 10 2021 002385-6 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) ALEXANDRE MATOZO ALMEIDA (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870210013285' em 08/02/2021 17:40 (WB)                                                                                      |
| (21) BR 10 2021 002393-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210013309' em 08/02/2021 18:08 (WB)                                                                                  |
| (21) BR 10 2021 002407-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2021<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210013357' em 08/02/2021 19:18 (WB)                                                        |
| (21) BR 10 2021 002410-0 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(71) ÉRIC FRADE COELHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210013377' em 08/02/2021 20:37 (WB)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 002413-5</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(71) LILIANE DOS SANTOS LINHARES (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO MENDES MORAES (BR/RS) ; GENYR KAPPLER (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870210013392' em 08/02/2021 21:49 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 001938-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/02/2018</p> <p>(62) BR 11 2019 016782-0 09/02/2018</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210011079' em 02/02/2021 10:18 (WB)</p>                              |
| <b>(21) BR 12 2021 001940-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/02/2018</p> <p>(62) BR 11 2019 016782-0 09/02/2018</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210011083' em 02/02/2021 10:34 (WB)</p>                              |
| <b>(21) BR 12 2021 001941-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2014</p> <p>(62) BR 11 2016 003400-7 21/08/2014</p> <p>(71) CUREVAC AG (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011087' em 02/02/2021 10:51 (WB)</p>                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 001969-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/02/2018</p> <p>(62) BR 11 2019 015891-0 02/02/2018</p> <p>(71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)</p> <p>Número de Protocolo '870210011202' em 02/02/2021 14:37 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 001993-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2012</p>                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(62) BR 10 2012 024482-9 26/09/2012</p> <p>(71) TITAN WOOD LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870210011320' em 02/02/2021 18:26 (WB)</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2021 002020-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 003526-2 15/09/2016</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011442' em 03/02/2021 12:15 (WB)</p>                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 002034-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/07/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 000489-4 07/07/2011</p> <p>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011529' em 03/02/2021 14:37 (WB)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2021 002040-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/07/2014</p> <p>(62) BR 11 2015 032889-0 01/07/2014</p> <p>(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210011541' em 03/02/2021 14:56 (WB)</p>                                            |
| <b>(21) BR 12 2021 002061-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2015</p> <p>(62) BR 11 2017 007737-0 21/10/2015</p> <p>(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210011597' em 03/02/2021 16:24 (WB)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 002067-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2008</p> <p>(62) PI 0820819-0 11/12/2008</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870210011633' em 03/02/2021 17:20 (WB).Número de Protocolo '870210011633' em 03/02/2021 17:20 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002074-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 024770-4 20/05/2016</p> <p>(71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011683' em 03/02/2021 20:21 (WB)</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 002081-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011722' em 04/02/2021 09:01 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002082-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011734' em 04/02/2021 09:21 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002085-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011745' em 04/02/2021 09:43 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002088-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011753' em 04/02/2021 09:57 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002092-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011775' em 04/02/2021 10:34 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002102-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p>                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210011806' em 04/02/2021 11:18 (WB)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 002104-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/07/2011<br>(62) BR 11 2013 000489-4 07/07/2011<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870210011828' em 04/02/2021 11:39 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002108-2 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210011851' em 04/02/2021 12:14 (WB)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2021 002118-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210011900' em 04/02/2021 13:50 (WB)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2021 002119-8 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/05/2016<br>(62) BR 11 2017 024770-4 20/05/2016<br>(71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE)<br>Número de Protocolo '870210011902' em 04/02/2021 13:52 (WB)                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 002127-9 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210011919' em 04/02/2021 14:34 (WB)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2021 002133-3 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013                                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210011938' em 04/02/2021 14:57 (WB)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 002135-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 017949-0 13/05/2016</p> <p>(71) CUREVAC AG (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011943' em 04/02/2021 15:03 (WB)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 002161-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2009</p> <p>(62) PI 0924908-7 18/06/2009</p> <p>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012112' em 04/02/2021 20:41 (WB).Número de Protocolo '870210012112' em 04/02/2021 20:41 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002162-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2009</p> <p>(62) PI 0924908-7 18/06/2009</p> <p>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870210012114' em 04/02/2021 20:53 (WB).Número de Protocolo '870210012114' em 04/02/2021 20:53 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002178-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 030655-9 07/06/2013</p> <p>(71) BIOGEN MA INC. (US) ; SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012217' em 05/02/2021 10:35 (WB)</p>                           |
| <b>(21) BR 12 2021 002190-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 000656-4 18/07/2016</p> <p>(71) NURITAS LIMITED (IE)</p> <p>Número de Protocolo '870210012296' em 05/02/2021 12:04 (WB)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 002201-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 23/02/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 021236-5 23/02/2012</p> <p>(71) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012387' em 05/02/2021 14:29 (WB)</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 002209-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2011</p> <p>(62) BR 11 2012 021873-5 21/03/2011</p> <p>(71) GENENTECH, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012415' em 05/02/2021 14:49 (WB)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2021 002214-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 005620-0 22/09/2016</p> <p>(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210012430' em 05/02/2021 15:02 (WB)</p>                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 002218-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2008</p> <p>(62) PI 0806441-5 07/02/2008</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012456' em 05/02/2021 15:26 (WB).Número de Protocolo '870210012456' em 05/02/2021 15:26 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002223-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013</p> <p>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)</p> <p>Número de Protocolo '870210012490' em 05/02/2021 15:50 (WB)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 002233-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2009</p> <p>(62) PI 0916442-1 17/07/2009</p> <p>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012527' em 05/02/2021 16:10 (WB).Número de Protocolo '870210012527' em 05/02/2021 16:10 (WB)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2021 002235-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 07/06/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013</p> <p>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)</p> <p>Número de Protocolo '870210012533' em 05/02/2021 16:12 (WB)</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 002241-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/03/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 019751-0 18/03/2016</p> <p>(71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012559' em 05/02/2021 16:40 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002242-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 023867-5 09/05/2016</p> <p>(71) NOVIMMUNE S.A. (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870210012574' em 05/02/2021 16:50 (WB)</p>                       |
| <b>(21) BR 12 2021 002243-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210012576' em 05/02/2021 16:53 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2021 002248-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210012588' em 05/02/2021 17:02 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2021 002251-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011</p> <p>(71) EVOGENE LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870210012597' em 05/02/2021 17:13 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2021 002259-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/06/2011</p> <p>(62) BR 11 2012 032579-5 22/06/2011</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870210012650' em 05/02/2021 18:00 (WB)</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 002266-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 023862-4 04/05/2016</p> <p>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012668' em 05/02/2021 18:28 (WB)</p>   |
| <b>(21) BR 12 2021 002270-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 023872-1 04/05/2016</p> <p>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012688' em 05/02/2021 19:14 (WB)</p>   |
| <b>(21) BR 12 2021 002271-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/08/2012</p> <p>(62) BR 11 2014 003340-4 10/08/2012</p> <p>(71) ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED (CA)</p> <p>Número de Protocolo '870210012694' em 05/02/2021 19:37 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 002277-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 009092-8 12/10/2011</p> <p>(71) SEAONE AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870210012707' em 05/02/2021 21:21 (WB)</p>                   |
| <b>(21) BR 12 2021 002301-8 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 003522-6 17/08/2011</p> <p>(71) AMBRX, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870210012833' em 08/02/2021 10:47 (WB)</p>                 |
| <b>(21) BR 12 2021 002302-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2016</p>                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2018 006579-0 30/09/2016<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210012837' em 08/02/2021 10:49 (WB)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 002304-2 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210012853' em 08/02/2021 11:09 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002306-9 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2011<br>(62) BR 11 2012 028920-9 11/05/2011<br>(71) AMGEN INC (US)<br>Número de Protocolo '870210012864' em 08/02/2021 11:24 (WB)    |
| <b>(21) BR 12 2021 002308-5 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210012869' em 08/02/2021 11:31 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002312-3 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210012893' em 08/02/2021 12:01 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002313-1 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210012899' em 08/02/2021 12:08 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002317-4 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210012912' em 08/02/2021 12:31 (WB)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 12 2021 002328-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013010' em 08/02/2021 14:36 (WB)         |
| <b>(21) BR 12 2021 002334-4 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/03/2016<br>(62) BR 11 2017 020484-3 25/03/2016<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870210013052' em 08/02/2021 15:16 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002337-9 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013065' em 08/02/2021 15:25 (WB)         |
| <b>(21) BR 12 2021 002339-5 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2010<br>(62) PI 1015570-8 25/06/2010<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)<br>Número de Protocolo '870210013075' em 08/02/2021 15:30 (WB)  |
| <b>(21) BR 12 2021 002340-9 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013088' em 08/02/2021 15:35 (WB)         |
| <b>(21) BR 12 2021 002351-4 A8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/04/2013<br>(62) BR 11 2014 022670-9 16/04/2013<br>(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (KR)<br>Número de Protocolo '870210013123' em 08/02/2021 15:57 (WB)                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 002353-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013129' em 08/02/2021 16:02 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 002358-1 A8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/02/2013<br>(62) BR 11 2014 024789-7 13/02/2013<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210013161' em 08/02/2021 16:20 (WB)                                                |
| <b>(21) BR 12 2021 002360-3 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2016<br>(62) BR 11 2017 024519-1 13/05/2016<br>(71) R. SCOTT MCIVOR (US) ; LALITHA R. BELUR (US) ; KAREN KOZARSKY (US)<br>Número de Protocolo '870210013167' em 08/02/2021 16:23 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2021 002362-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2013<br>(62) BR 11 2015 018444-8 05/02/2013<br>(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)<br>Número de Protocolo '870210013174' em 08/02/2021 16:27 (WB)                    |
| <b>(21) BR 12 2021 002363-8 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013181' em 08/02/2021 16:29 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 002366-2 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013184' em 08/02/2021 16:32 (WB)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 002369-7 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2013<br>(62) BR 11 2015 018444-8 05/02/2013<br>(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)<br>Número de Protocolo '870210013208' em 08/02/2021 16:47 (WB)                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 002372-7 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870210013225' em 08/02/2021 16:54 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2021 002399-9 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/04/2008<br>(62) PI 0810525-1 11/04/2008<br>(71) OMEROS CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210013328' em 08/02/2021 18:27 (WB).Número de Protocolo '870210013328' em 08/02/2021 18:27 (WB)            |
| <b>(21) BR 12 2021 002400-6 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005407-0 16/09/2016<br>(71) CEPHALON, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210013331' em 08/02/2021 18:31 (WB)                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 002411-1 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2011<br>(62) BR 11 2012 021991-0 01/03/2011<br>(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA)<br>Número de Protocolo '870210013381' em 08/02/2021 20:59 (WB) |
| <b>(21) BR 13 2021 001944-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021                                                                                                                                                                                                       |





|                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (61) BR 10 2016 019963-8 29/08/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210011102' em 02/02/2021 11:09 (WB)                                                                                                   |
| (21) BR 13 2021 002014-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2021<br>(61) BR 10 2020 009109-3 07/05/2020<br>(71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011418' em 03/02/2021 11:38 (WB) |
| (21) BR 20 2021 001935-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) ELAINE CRISTINA CATHARIN BUFELLI EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011062' em 02/02/2021 09:30 (WB)                         |
| (21) BR 20 2021 001943-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) JOSE BARBOSA DE SOUSA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210011097' em 02/02/2021 11:06 (WB)                                           |
| (21) BR 20 2021 001945-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) MAYARA GOMES CARDOSO 13325267726 (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210011103' em 02/02/2021 11:09 (WB)                                |
| (21) BR 20 2021 001947-1 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) JACKSON JUNIOR DOS SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011115' em 02/02/2021 11:27 (WB)                                       |
| (21) BR 20 2021 001952-8 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210011140' em 02/02/2021 13:09 (WB)              |
| (21) BR 20 2021 001957-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                            |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>Invenção</p> <p>(22) 02/02/2021</p> <p>(71) OSVALDO BARROS DA SILVA (BR/RO)</p> <p>Número de Protocolo '870210011160' em 02/02/2021 13:40 (WB)</p>                                                                                                        |
| (21) BR 20 2021 001971-4 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/02/2021</p> <p>(71) POSSAMAI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870210011221' em 02/02/2021 14:56 (WB)</p>                |
| (21) BR 20 2021 002002-0 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) GLEDISON F C L MACHADO (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870210011367' em 03/02/2021 08:41 (WB)</p>                             |
| (21) BR 20 2021 002005-4 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) FABRICIO ZANETTI (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870210011375' em 03/02/2021 09:25 (WB)</p>                                   |
| (21) BR 20 2021 002007-0 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210011386' em 03/02/2021 09:57 (WB)</p>                         |
| (21) BR 20 2021 002008-9 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870210011392' em 03/02/2021 10:04 (WB)</p>                        |
| (21) BR 20 2021 002018-6 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011439' em 03/02/2021 12:12 (WB)</p> |
| (21) BR 20 2021 002026-7 | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870210011467' em 03/02/2021 13:11 (WB)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2021 002031-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) BRASTORNO LTDA (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210011518' em 03/02/2021 14:22 (WB)</p>                                         |
| <b>(21) BR 20 2021 002038-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011538' em 03/02/2021 14:48 (WB)</p>     |
| <b>(21) BR 20 2021 002048-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) LUCIANO SILVEIRA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870210011553' em 03/02/2021 15:15 (WB)</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2021 002051-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210011559' em 03/02/2021 15:21 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 002054-2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR) ; HELDER ESCOBAR SALES (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210011567' em 03/02/2021 15:37 (WB)</p>     |
| <b>(21) BR 20 2021 002055-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/02/2021</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p>                                                                    |



---

Número de Protocolo '870210011568' em 03/02/2021 15:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002056-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) GILVAN ANTONIO DE AZEVEDO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011572' em 03/02/2021 15:45 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002057-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011573' em 03/02/2021 15:45 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002073-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) JOSIEL DE OLIVEIRA ALVES PEDRO (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210011680' em 03/02/2021 20:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002075-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(71) VANILSON ANTONIO PACCE (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011684' em 03/02/2021 20:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002084-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011738' em 04/02/2021 09:29 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002094-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011786' em 04/02/2021 10:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002098-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) CHAVI FECHADURAS DIGITAIS LTDA (BR/PR)

---



---

Número de Protocolo '870210011799' em 04/02/2021 11:14 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002116-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) VIX LOGÍSTICA S.A. (BR/ES)  
Número de Protocolo '870210011897' em 04/02/2021 13:46 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002117-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210011899' em 04/02/2021 13:48 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002120-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210011903' em 04/02/2021 13:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002125-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011917' em 04/02/2021 14:29 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002140-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) QUERINO ANDRÉ (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210011976' em 04/02/2021 15:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002141-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) FSCHEIB INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210011981' em 04/02/2021 15:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002146-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) ANDERSON MATHEUS WAGNER (BR/PR)

---



---

Número de Protocolo '870210012024' em 04/02/2021 17:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002150-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) FELIPE MANÇANO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012036' em 04/02/2021 17:20 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002158-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2021  
(71) BLUE LIMPEZA PROFISSIONAL (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210012107' em 04/02/2021 19:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002173-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210012187' em 05/02/2021 09:49 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002176-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) MJ INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS CORPORATIVOS LTDA (BR/ES)  
Número de Protocolo '870210012205' em 05/02/2021 10:19 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002186-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) PAULO SERGIO PEREIRA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210012266' em 05/02/2021 11:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002194-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210012333' em 05/02/2021 12:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002195-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)

---



---

Número de Protocolo '870210012344' em 05/02/2021 13:34 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002208-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) CLAUDIA MARIA LOPES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012409' em 05/02/2021 14:47 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002216-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) FILTROS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012439' em 05/02/2021 15:10 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002225-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) MARCIA SUELY DINIZ OLIVEIRA (BR/ES)  
Número de Protocolo '870210012499' em 05/02/2021 15:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002228-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210012509' em 05/02/2021 15:59 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002230-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012520' em 05/02/2021 16:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002236-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) ALAN CRISTIAN RODRIGUES JORGE (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210012542' em 05/02/2021 16:23 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002237-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

---



---

Número de Protocolo '870210012543' em 05/02/2021 16:24 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002263-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) KAREN ANDRIOLO BASSO (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210012656' em 05/02/2021 18:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002279-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2021  
(71) HÉLIO JOSÉ ALESSANDRI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012711' em 05/02/2021 21:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002282-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2021  
(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210012719' em 06/02/2021 10:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002285-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2021  
(71) ARTHA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA ME (BR/CE)  
Número de Protocolo '870210012734' em 07/02/2021 17:18 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002288-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2021  
(71) THIAGO AUGUSTO GUELBER (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012737' em 07/02/2021 20:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002289-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2021  
(71) THIAGO AUGUSTO GUELBER (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210012738' em 07/02/2021 21:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 002297-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/02/2021  
(71) LEANDRO ROUSSENG OLEGARIO (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210012800' em 08/02/2021 10:00 (WB)

---



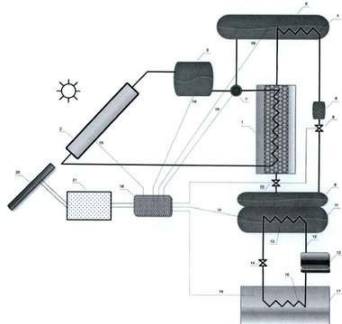


|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 002330-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(71) FREDERICO SOLANO DE CARVALHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870210013018' em 08/02/2021 14:51 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 002338-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(71) THALLES ARIEL FONSECA GALVÃO (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870210013066' em 08/02/2021 15:26 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 002367-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2021</p> <p>(71) FACILITE VOICE FABRICACAO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI ME (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870210013196' em 08/02/2021 16:41 (WB)</p> |



**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 004563-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

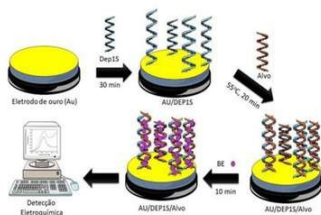
(22) 11/02/2016

(51) F25B 27/00 (2006.01), F25B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA SOLAR A ADSORÇÃO INTERMITENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) PAULO JOSÉ VODIANITSKAIA; JOSÉ MAURÍCIO A. M. GURGEL; HERBERT MELO VIEIRA; JOSÉ JOSIMAR SOARES

**(21) BR 10 2019 000093-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2019

(51) C12Q 1/6825 (2018.01), G01N 27/327 (2006.01)

(52) C12Q 1/6825, G01N 27/3275

(54) BIOSSENSOR PARA DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR EM IDOSOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ANA GRACI BRITO MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; PEDRO HENRIQUE GONÇALVES GUEDES; CARLOS UEIRA VIEIRA; ANA PAULA MENDES SILVA; JÉSSICA GUIMARÃES BRUSSASCO; ANNA CLARA RIOS MOÇO; JOÃO ANTÔNIO SOUZA PEREIRA ROSA; JOSÉ MANUEL RODRIGUEIRO FLAUZINO

**(21) BR 10 2019 004805-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A61K 36/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULA DE PRATA CONJUGADA COM THELYPTERIS GLANDULOSOLANOSA (RAQUI-RAQUI) PARA O TRATAMENTO NEOPLÁSICO E PRODUTO FINAL

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA (PE)

(72) LUCERO DEL CARMEN VERA NUÑEZ; JUNIOR OLIVER TAMO CORNEJO; CORINA AVELINA VERA GONZALES; CARLOS ALBERTO ARENAS CHÁVEZ; LUCIANA MARIA DE HOLLANDA

**(21) BR 10 2019 016116-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2019

(51) A61C 7/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

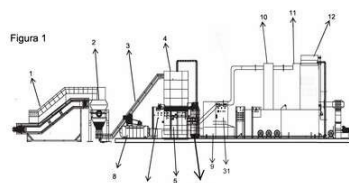
(52) A61C 7/00, A61N 2005/0606

(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ INTRA-ORAL CONFORMÁVEL À CAVIDADE ORAL

(71) RODRIGO CRESPO MOSCA (BR/SP)

(72) ARTHUR PADIAL NOGUEIRA; JOSE TORT VIDAL; CAETANO PADIAL SABINO

**(21) BR 10 2019 016137-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) H05H 1/26 (2006.01), F23G 5/20 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS A PLASMA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS A PLASMA

(71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)

(72) LINDOLFF THADEU CARNEIRO; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS

**(21) BR 10 2019 016144-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 17/14 (2006.01)

(52) G06N 20/00, G06F 17/14

(54) UM MÉTODO DE APRENDIZADO DE MAQUINA PARA PREDIÇÃO DE SÉRIES TEMPORAIS MULTIVARIADAS DE DADOS CODIFICADOS USANDO



ÁRVORE REGRESSIVA

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN  
(BR/RN)

(72) HAROLD IVAN ANGULO BUSTOS; DARIO JOSÉ ALOISE; FRANCISCO  
MARCOS DA COSTA MONTEIRO; JOYCE CLAINÉ PEREIRA FREITAS

(21) BR 10 2019 016147-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 05/08/2019

(51) C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(52) C10L 5/46, C10L 5/48, B09B 3/00

(54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE BIOMASSA EM COMBUSTÍVEL  
SÓLIDO

(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)

(72) UILSON VITAL DE ALMEIDA

(21) BR 10 2019 016161-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

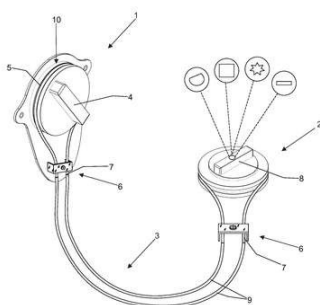
(22) 05/08/2019

(51) G05D 23/30 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLE REMOTO

(71) FÁBIO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) FABIO GOMES DOS SANTOS



(21) BR 10 2019 016171-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 05/08/2019

(51) C10L 5/44 (2006.01)

(54) CARVÃO VEGETAL ELABORADO COM SABUGO DE MILHO

(71) CARLOS DE FREITAS (BR/PR) ; GUSTAVO FANELLI HOSSRI (BR/SP) ;  
MARCELO FONSECA DE CASTRO FILHO (BR/SP)

(72) CARLOS DE FREITAS; GUSTAVO FANELLI HOSSRI; MARCELO  
FONSECA DE CASTRO FILHO



(21) BR 10 2019 016176-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 05/08/2019

(51) A63B 21/02 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), A61B  
5/103 (2006.01)

(52) A63B 21/02, A61H 1/02, A61H 23/02, A61B 5/1038



(54) SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO SENSORIAL CONTROLÁVEL E PORTÁTIL  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO  
(BR/SP)  
(72) MARCELO PINTO PEREIRA; LILIAN TERESA BUCKEN GOBBI

(21) BR 10 2019 016194-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) G02B 6/42 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01N 21/64 (2006.01)

(52) G02B 6/4266, G01K 11/3213, G01N 2021/6484

(54) SENSOR ÓPTICO DE TEMPERATURA BASEADO EM FIBRA ÓPTICA PLÁSTICA DOPADA COM EURÓPIO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) SHIRLEY PERONI NEVES CANI; ADILSON RIBEIRO PRADO; ALEX DOS SANTOS BORGES; KAIO FARDIM; REGINALDO BARBOSA NUNES

(21) BR 10 2019 016207-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), D06M 13/46 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)

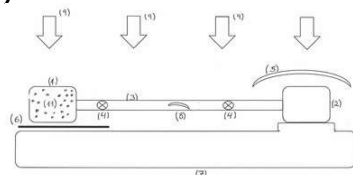
(52) C11D 1/62, C11D 3/18, C11D 3/08, D06M 13/46, C11D 17/06, C11D 17/08

(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA AMACIANTE/LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA, BEM COMO USO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) BUN-TECH, TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP)

(72) THIAGO LUIZ MORAES MONTEIRO; RICARDO DIAS RICCI

(21) BR 10 2019 016238-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) H02S 40/22 (2014.01)

(54) GERADOR DE ENERGIA ESPACIAL

(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)

(72) MARCELO LINHARES GATTI

(21) BR 10 2019 016247-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A01G 31/02 (2006.01)

(54) MÓDULO AEROPÔNICO VERTICALIZADO E AQUAPÔNICO COM ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR



(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ;  
BEGREEN FAZENDAS URBANAS LTDA (BR/MG)

(72) LUCAS SARMENTO NEVES DA ROCHA; FERNANDO AMORIM JUNIOR;  
SAULO QUEIROZ FIGLIUOLO; HUDSON ROBERTO DOS REIS; MICHEL DE  
JESUS PINTO; LUCAS SARNO CASTRO BORGES; YAGO SOUZA VENACIO  
LIMA; RICARDO MORTARA BATISTIC; GIULIANO AUGUSTO OLIVEIRA  
BITTENCOURT

**(21) BR 10 2019 016267-8 A2**

| Tempo de<br>moagem (min) | Diâmetro<br>médio (µm)<br>(FSSS) |
|--------------------------|----------------------------------|
| 7                        | 4,9                              |
| 15                       | 3,2                              |
| 30                       | 2,5                              |
| 45                       | 2,2                              |

FIGURA 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) H01F 1/053 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01)

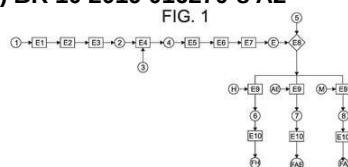
(52) H01F 1/0536, B22F 1/0088

(54) PREPARAÇÃO DE PÓS MAGNÉTICOS, FERROSOS E NÃO  
FERROSOS, UTILIZANDO RGO, GO E G COMO AGENTE DE MOAGEM

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) JORGE COSTA SILVA FILHO; SUELANNY CARVALHO DA SILVA;  
RAFAEL GITTI TORTORETO FIM; HIDETOSHI TAKIISHI

**(21) BR 10 2019 016270-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE SAMANEA TUBULOSA  
BENTH., SUAS FRAÇÕES E USO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES  
FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DOR E INFLAMAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) AMILTON PAULO RAPOSO COSTA; TAMNATA FERREIRA ALIXANDRE;  
MARLUCE PEREIRA DAMASCENO LIMA; CELYANE ALVES PIAULINO;  
REJANE TEIXEIRA DO NASCIMENTO; PAULO ALEX BEZERRA SALES;  
LUCAS ANTONIO DUARTE NICOLAU; MARIANA HELENA CHAVES;  
FERNANDA REGINA DE CASTRO ALMEIDA; MARIA CHRISTINA SANCHES  
MURATORI

**(21) BR 10 2019 016273-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) E03B 7/08 (2006.01)

(52) E03B 7/08

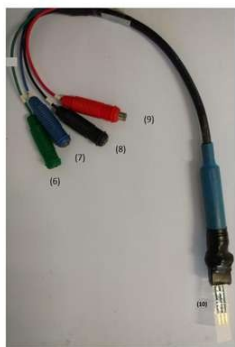
(54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA ENTRE LEITOS  
COMUNICANTES



(71) EVASIO LAZZARO (BR/SP)

(72) EVASIO LAZZARO

(21) BR 10 2019 016302-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) G01N 27/414 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01)

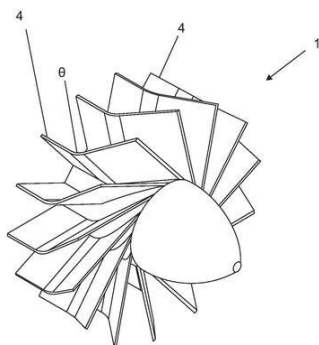
(52) G01N 27/414, H05K 3/12, B41M 1/12

(54) SENSORES ELETROQUÍMICOS COM SISTEMA DE ELETRODOS IMPRESSOS (SCREEN-PRINTED) VIA SILK-SCREEN, UNIFICADOS EM SUBSTRATO DE VIDRO OU POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) ELIDIA MARIA GUERRA; DANE TADEU CESTAROLLI

(21) BR 10 2019 016331-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) F23R 3/14 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE TURBILHONAMENTO PARA QUEIMADORES INDUSTRIAIS DE BIODIESEL

(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

(72) JULIANA DE OLIVEIRA CORDEIRO; TURAN DIAS OLIVEIRA; LUZIA APARECIDA TOFANELI; ALEX ALISSON BANDEIRA SANTOS

(21) BR 10 2019 016338-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) A23C 21/00 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 1/06 (2006.01)

(52) A23C 21/00, A23C 9/1427, A23C 9/1322, A23C 1/06

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SORO DE LEITE CAPRINO CONCENTRADO COM PROTEÍNA SOLÚVEL E BIOATIVA COM CAPACIDADE DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS MALIGNAS

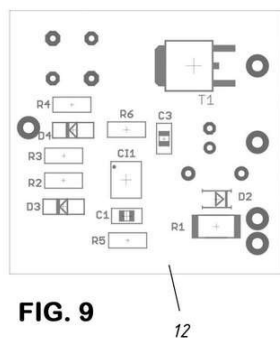
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) MARIA ISABEL FERREIRA CAMPOS; TATIANE SANTI GADELHA; CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA GADELHA; LUCIANO DA SILVA PINTO

(21) BR 10 2019 016353-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 07/08/2019

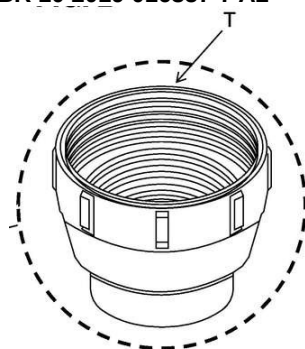
(51) H01H 27/04 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01)

(54) CIRCUITO MULTIUSO CONTROLADOR DE POTÊNCIA, PLACA TOPOGRÁFICA E RESPECTIVO CAIXILHO DE PROTEÇÃO E ACIONAMENTO

(71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)

(72) ANTONIO JOSÉ GASPAR

(21) BR 10 2019 016357-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) F16L 15/06 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01)

(54) TERMINAL ESCALONADO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(72) ADRIAN ROGER CENSI

(21) BR 10 2019 016364-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) B60R 25/102 (2013.01)

(52) B60R 25/102

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA OS TAXIS, VEÍCULOS AUTOMOTORES, DOS ÔNIBUS DE VIAGENS, DOS ÔNIBUS DE TURISMOS, DOS COLETIVOS, DOS CAMINHÕES E DAS CARRETAS

(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)

(72) ROGERIO PEREIRA RODRIGUES

(21) BR 10 2019 016368-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01)

(52) A61L 15/26, A61L 15/28, C08L 1/02, A61F 13/00, A61L 15/42, A61L 15/425, C12M 1/24

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES DE CELULOSE BACTERIANA COMPATÍVEIS COM FIBROBLASTOS E COM SUPERFÍCIE QUIMICAMENTE MODIFICADA COM MANOSILADOS, SUCCINILADOS E COLÁGENO, PRODUTOS OBTIDOS E SUA APLICAÇÃO COMO CICATRIZANTE





(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; SOCIEDADE  
EDUCACIONAL DO ESPÍRITO SANTO - UNIVERSIDADE VILA VELHA  
(BR/ES)

(72) RENATO MÁRCIO RIBEIRO VIANA; MARIO FRONZA; DENISE  
COUTINHO ENDRINGER; ELISANGELA FLAVIA PIMENTEL SCHMITT; ANNA  
PAOLA BUTERA; CESAR AUGUSTO TISCHER; PAULA CRISTINA DE SOUSA  
FARIA TISCHER; SIMONE BIRKHEUR DOS SANTOS

**(21) BR 10 2019 016371-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 07/08/2019

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C04B  
30/00 (2006.01), C04B 14/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(52) C08G 18/00, C08G 18/48, B32B 5/18, C04B 30/00, C04B 14/20, C08K 5/00

(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO E COMPÓSITO CONSTITUÍDO DE  
POLIURETANO E MINERAIS COM PROPRIEDADES DE ISOLAMENTOS,  
ACÚSTICO E TÉRMICO

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL  
DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

(72) ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO; MARCIA GOMES DE  
OLIVEIRA; MAICCON MARTINS BARROS; LUCAS GOMES RABELLO

**(21) BR 10 2019 016376-3 A2**

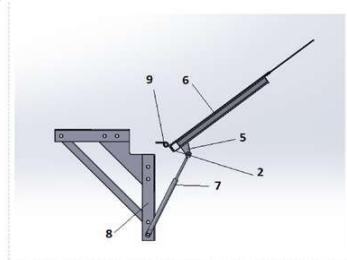


Figura 4

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 07/08/2019

(51) B62D 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AERODINÂMICO PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(71) RAFAEL LUIS PAVAN SCATOLIN (BR/SC)

(72) RAFAEL LUIS PAVAN SCATOLIN; ISAUQUE CORREA PEREIRA

**(21) BR 10 2019 016379-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 07/08/2019

(51) A01B 33/02 (2006.01)

(52) A01B 33/022

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRITURADOR AGRÍCOLA

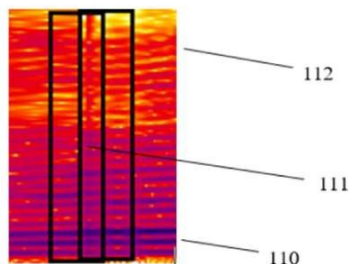
(71) SEON TECNOLOGIA EM USINAGEM LTDA (BR/SP)

(72) CLAUDINEI QUILICE

**(21) BR 10 2019 016386-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção





(22) 07/08/2019  
 (51) G10L 15/22 (2006.01)  
 (52) G10L 15/22  
 (54) MÉTODO PARA RECONHECIMENTO DE FONEMAS A PARTIR DE POUCOS DADOS  
 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)  
 (72) CHRISTOPHER DANE SHULBY

(21) BR 10 2019 016397-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/08/2019  
 (51) G08B 3/10 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04M 11/04 (2006.01)  
 (52) G08B 3/10, H04W 4/90, H04M 11/04  
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ABANDONO DE EMERGÊNCIA SONORO POR MEIO DE VÁRIAS FAIXAS DE RÁDIOS COMUNICADORES  
 (71) WALTER LOBUE DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) WALTER LOBUE DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 016401-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2019  
 (51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01)  
 (54) PRODUÇÃO DE MASSA DE PASTEL SEM GLÚTEN E VEGANA UTILIZANDO A FARINHA DE QUINOA BRANCA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) RAPHAEL LUCAS JACINTO ALMEIDA; NEWTON CARLOS SANTOS; TAMIRES DOS SANTOS PEREIRA; VIRGÍNIA MIRTES DE ALCÂNTARA SILVA; SÂMELA LEAL BARROS; RENATA DUARTE ALMEIDA

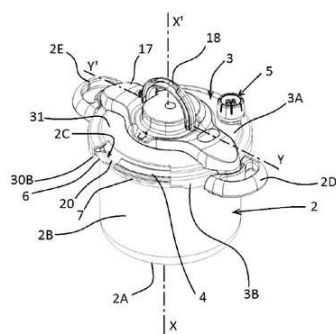
(21) BR 10 2019 016427-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2019  
 (51) A01K 61/80 (2017.01)  
 (52) A01K 61/80  
 (54) ALIMENTADOR AUTOMATIZADO PARA AQUICULTURAS  
 (71) CADOMA SOLUCOES AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG)  
 (72) ANDRÉ AUGUSTO DE MELO PEREIRA; PAULO AUGUSTO DE MELO PEREIRA

(21) BR 10 2019 016570-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 09/08/2019

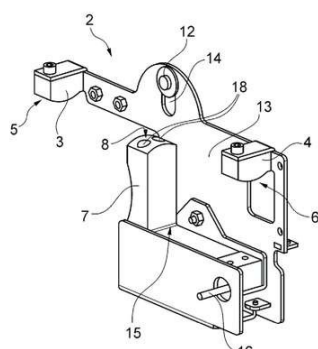
(51) A47J 27/08 (2006.01)

(54) UTENSÍLIO DE COZINHA PARA COZINHAR ALIMENTOS COM PRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM UTENSÍLIO DE COZINHA

(71) SEB S.A. (FR)

(72) FLORIE MAUDOU; ERIC NICOLLET

(21) BR 10 2019 020447-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2019

(30) 23/11/2018 EP 18208084.6

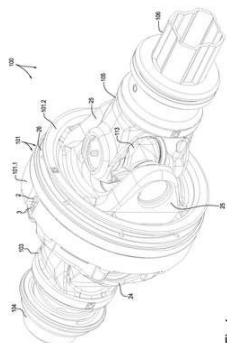
(51) D01H 4/12 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE E MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DE CONTATO DE UM ROLO DE TENSÃO DA CORREIA

(71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)

(72) ONDREJ KOHL; JOSEF BAUDYS

(21) BR 10 2019 021743-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2019

(30) 25/10/2018 IT 102018000009788

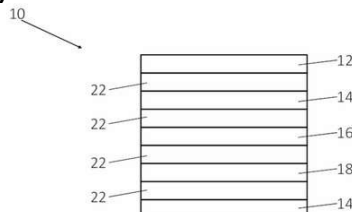
(51) F16D 3/30 (2006.01), F16N 11/12 (2006.01), F16N 9/02 (2006.01)

(54) JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE DE ÂNGULO AMPLO COM RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE

(71) EDI BONDIOLI (IT)

(72) EDI BONDIOLI

(21) BR 10 2019 026321-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 13/12/2018 IN 201811047213

(51) B64D 15/12 (2006.01), B32B 7/025 (2019.01), B32B 27/04 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE MULTICAMADAS, E, COMPONENTE DE AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ROBIN JACOB; GURU PRASAD MAHAPATRA

(21) BR 10 2019 026522-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/12/2019

(30) 06/08/2019 US 16/533,025

(51) G06F 12/00 (2006.01), G11C 5/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

(52) G06F 12/00, G11C 5/02, G05B 19/41865

(54) SISTEMA DE MÓDULO DE DADOS AÉREOS DISTRIBUÍDO, E, MÉTODO PARA USO DE UM SISTEMA DE MÓDULO DE DADOS AÉREOS DISTRIBUÍDO

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) ANTHONY D. GUERTIN; CHARLES HUSS

**(21) BR 10 2019 026799-2 A2**

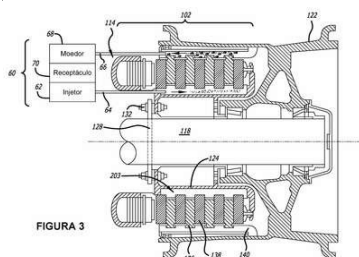


FIGURA 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2019

(30) 14/12/2018 US 62/780,134

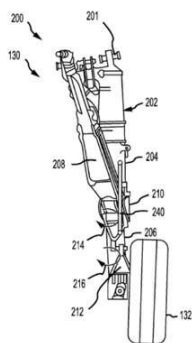
(51) B64C 13/00 (2006.01), F16D 55/36 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR DESGASTE DE FREIO DE AERONAVE

(71) HYDRO-AIRE, INC. A SUBSIDIARY OF CRANE CO. (US)

(72) FRANKLIN MICHAEL HEID; DAVID DELORIA

**(21) BR 10 2020 000354-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2020

(30) 06/08/2019 US 16/533,626

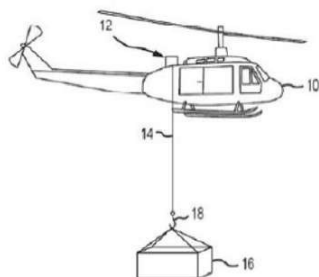
(51) B64C 25/62 (2006.01), B64C 25/36 (2006.01), B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/02 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS PARA USO COM UM AMORTECEDOR E PARA USO COM TREM DE POUSO, E, AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ADAM J. DITZLER

**(21) BR 10 2020 000359-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2020

(30) 05/08/2019 US 16/532358

(51) B66D 5/02 (2006.01), B66D 5/00 (2006.01)

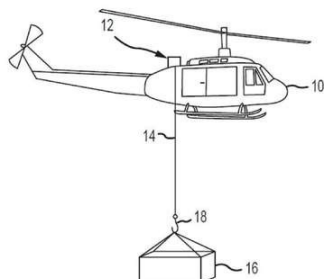
(54) CONJUNTO DE FREIO AUXILIAR, GUINCHO, E, MÉTODO DE FRENAGEM PARA UM TAMBOR DE CABO GIRATÓRIO LIVRE DE UM GUINCHO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) BEJAN MAGHSOODI



**(21) BR 10 2020 000424-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2020

(30) 28/03/2019 US 16/368,435

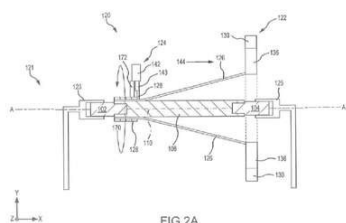
(51) B66D 1/22 (2006.01), B64D 1/00 (2006.01), B66D 1/58 (2006.01), F16D 13/76 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE EMBREAGEM PARA UM GUINCHO, E, GUINCHO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) BEJAN MAGHSOODI

**(21) BR 10 2020 000462-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2020

(30) 06/08/2019 US 16/533,670

(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UM EIXO COMPOSTO.

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) WENPING ZHAO; NATHANIEL M. GRAY; DANIEL O. URSENBACH

**(21) BR 10 2020 002369-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,458; 27/01/2020 US 16/773,028

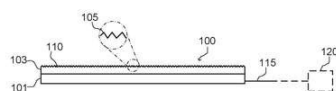
(51) F16C 3/02 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01), F16D 11/00 (2006.01), F16D 23/00 (2006.01), F16H 48/24 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE E UM COLAR

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) WAGNER YUKIO HIRAO; CHETANKUMAR GHATTI

**(21) BR 10 2020 005942-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2020

(30) 26/03/2019 EP 19165101.7

(51) B60T 3/00 (2006.01), B60T 8/173 (2006.01)

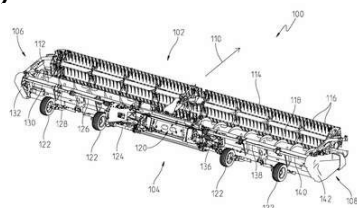
(54) CALÇO ANTIRRUÍDO APERFEIÇOADO

(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)

(72) JONAS KARL-GUSTAF ANDERSSON; NILS MARCUS OLSSON; LARS CHRISTIAN DAHL



**(21) BR 10 2020 005947-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2020

(30) 19/04/2019 US 16/389,192

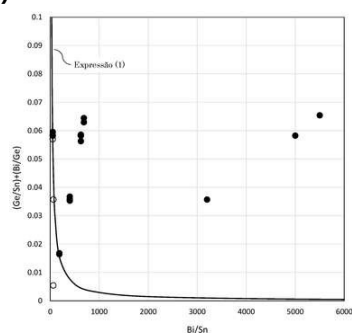
(51) F16P 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO, E, MÉTODO PARA INSTALAR DE UM EIXO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JAVIER JOSE PEREZ RAMIREZ; THOMAS ROHLFING; GREGORY S. MCCUNN

**(21) BR 10 2020 006258-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2020

(30) 27/03/2019 JP 2019-060504

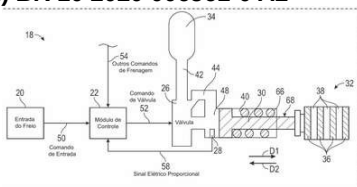
(51) C22C 13/02 (2006.01)

(54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) HIKARU NOMURA; TAKASHI SAITO; NAOKO IZUMITA; SHUNSAKU YOSHIKAWA

**(21) BR 10 2020 006561-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2020

(30) 13/05/2019 US 16/410,720; 13/05/2019 US 16/410,730

(51) B60T 17/22 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FREIO, AERONAVE QUE TEM O SISTEMA DE FREIO E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE FECHAMENTO DO CONJUNTO PARA O CONJUNTO DE FREIO DO SISTEMA DE FREIO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DAVID T. YAMAMOTO; STEVEN ELLIOT SMITH; NIMA FORGHANI

**(21) BR 10 2020 007996-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

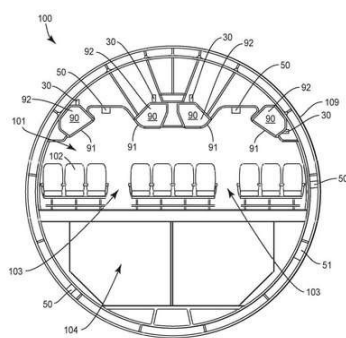
(22) 22/04/2020

(30) 29/04/2019 US 16/397,223

(51) B64D 25/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR ACESSO AOS COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO, E, MÉTODO PARA TRAVAR SELETIVAMENTE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO.

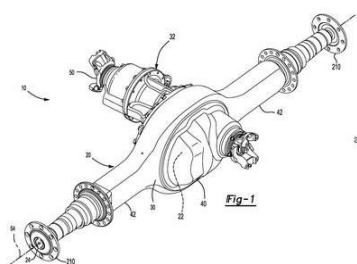




(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MAHESH CHENGALVA

(21) BR 10 2020 008392-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2020

(30) 30/04/2019 US 16/398,847

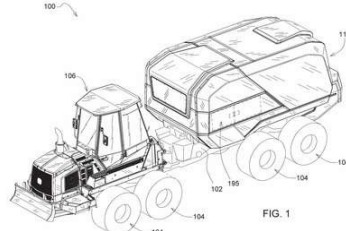
(51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 48/06 (2006.01), F16H 48/00 (2012.01)

(54) CONJUNTO DE DIFERENCIAL TENDO UMA COROA SALIENTE

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) DHANAPAL VITTALA RAYA; I-CHAO CHUNG; TAO PENG; KRISTEN G. BYRD

**(21) BR 10 2020 011835-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2020

(30) 15/07/2019 US 16/512022

(51) A01G 23/02 (2006.01)

(52) A01G 23/02

(54) APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE PLANTA JOVEM, E, MÉTODO PARA RECUPERAR UMA PLANTA JOVEM

(71) DEERE &amp; COMPANY (US)

(72) SYED GOUSE MOIDDIN; PRAMOD SAHU; ABHISHEK K. SINGH; VISHAL PURANIK; RITESH S. KONDEKAR

(21) BR 10 2020 013077-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2020

(30) 05/08/2019 US 62/882,914

(51) H04L 29/08 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)

(52) H04L 67/125, G05B 23/0264

(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM

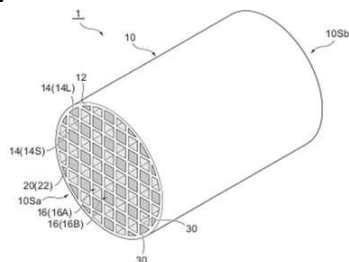
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) HENROVAN WYK; LUCIANO MATA; FELIPE CARVALHO





**(21) BR 10 2020 013975-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2020

(30) 01/08/2019 JP 2019-141904

(51) B01J 35/04 (2006.01)

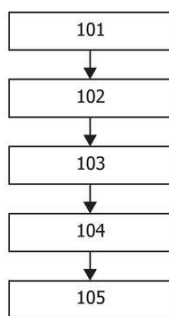
(52) B01J 35/04

(54) APARELHO DE CONTROLE DE GÁS DE EXAUSTÃO, SISTEMA DE CONTROLE DE GÁS DE EXAUSTÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE APARELHO DE CONTROLE DE GÁS DE EXAUSTÃO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOJI SUGIURA; HIROMASA NISHIOKA; NAOTO MIYOSHI; AKEMI SATO; MASATOSHI IKEBE; RYOTA NAKASHIMA; YASUTAKA NOMURA; HIROTAKA ORI

**(21) BR 10 2020 014063-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 IT 102019000011334

(51) B25J 9/10 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)

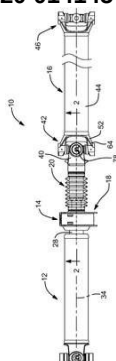
(52) B25J 9/10, B25J 9/16

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA MONITORAR A FOLGA EM UMA ENGRENAGEM DE UMA JUNTA DE UM ROBÔ INDUSTRIAL

(71) COMAU S.P.A. (IT)

(72) ELIANA GIOVANNITTI; NICOLA CAMPAGNA

**(21) BR 10 2020 014145-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2020

(30) 10/07/2019 US 16/507,454

(51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01)

(52) B60K 17/22, B60K 17/24

(54) EIXO CARDAN COM DEFLETOR VENTILADO

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)

(72) GUILHERME TARGA POLETI

**(21) BR 10 2020 014198-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2020

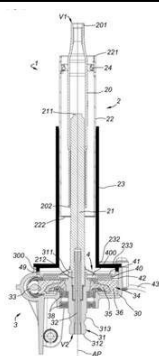
(30) 12/07/2019 FR 19/07849

(51) B62D 5/06 (2006.01)

(52) B62D 5/06







(54) SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA COM UMA COLUNA DE DIREÇÃO RETRÁTIL DE ACORDO COM UM CURSO PARA TRÁS AUMENTADO POR MEIO DE UM SENSOR INDUTIVO

(71) JTEKT EUROPE (FR)

(72) ROCH MONNET; LAURENT REY; PHILIPPE CHAUVRAT; RAPHAËL VADON; BORIS CATHERIN; PHILIPPE VERCOUSTRE

(21) BR 10 2020 014612-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(30) 18/07/2019 FR 19 08122

(51) B64D 37/32 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01)

(52) B64D 37/32, B64D 37/02, B64D 37/34

(54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO, AERONAVE E MÉTODO DE INERTIZAÇÃO

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) CAROLE ANDRE

(21) BR 10 2020 014638-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2020

(30) 18/07/2019 IT 102019000012300

(51) F02D 1/16 (2006.01)

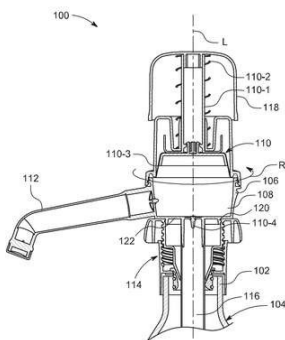
(52) F02D 1/16

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)

(72) MARCO PAROTTO; MATTEO DE CESARE; MARCO MORELLI; GIOVANNI PRODI; TOMMASO CARDELLINI

(21) BR 10 2020 014742-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(30) 07/08/2019 US 16/534,043

(51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 39/14 (2006.01)

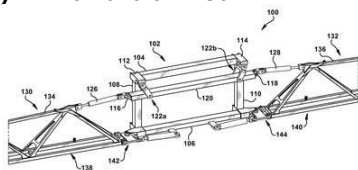
(54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UMA BOMBA DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, E, BOMBA DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(72) ARTHUR A. GOVAERT



**(21) BR 10 2020 014750-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(30) 23/07/2019 US 16/519,991

(51) E02F 9/14 (2006.01)

(52) E02F 9/14

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE LANÇA, E, SUSPENSÃO DE LANÇA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GARRY E. BAXTER; BRADLEY J. HITCHLER

**(21) BR 10 2020 014825-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2020

(30) 13/08/2019 DE 10 2019 121 723.7

(51) A61J 1/20 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)

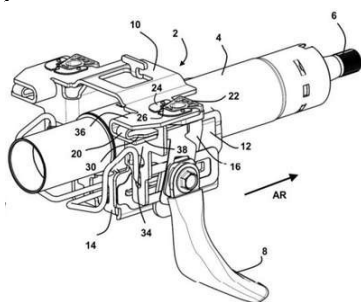
(52) A61J 1/2086, B01D 21/0027, A61B 5/150755

(54) CORPO SEPARADOR E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE PLASMA SANGUÍNEO E CÉLULAS SANGUÍNEAS

(71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)

(72) MARK WEINSTOCK

**(21) BR 10 2020 014958-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2020

(30) 30/07/2019 FR 19/08681

(51) B62D 1/19 (2006.01), B62D 1/04 (2006.01)

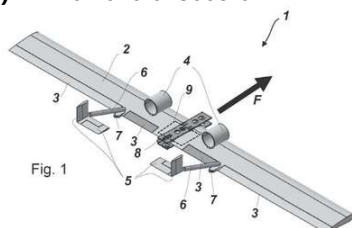
(52) B62D 1/19, B62D 1/04

(54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO A MOTOR

(71) JTEKT EUROPE (FR)

(72) LAURENT REY; SYLVAIN DUHAMEL; BORIS CATHERIN

**(21) BR 10 2020 015009-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(30) 25/07/2019 EP 19188376.8

(51) B64C 39/02 (2006.01), G06Q 50/28 (2012.01), B64D 1/02 (2006.01)

(52) B64C 39/024, G06Q 50/28, B64D 1/02

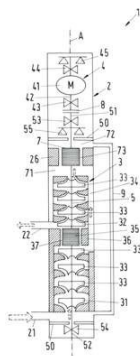
(54) DRONE PARA ENTREGA DE OBJETOS COM BAIXO RUÍDO

(71) DELIVERY EAGLE AG (LI)

(72) HERBERT WEIRATHER



**(21) BR 10 2020 015017-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2020

(30) 31/07/2019 EP 19189409.6

(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01)

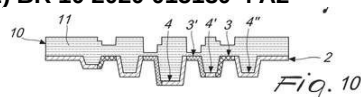
(52) F04D 17/122, F04D 25/0686, F04D 7/02

(54) BOMBA DE MULTISTÁGIO E ARRANJO DE BOMBEIO SUBMARINO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) KAREL DE RAEVE; SIMON GASSMANN; BARTOSZ KUS; THOMAS FELIX

**(21) BR 10 2020 015130-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2020

(30) 06/08/2019 IT 102019000014103

(51) D21F 1/44 (2006.01)

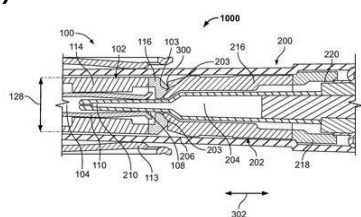
(52) D21F 1/44

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR PAPEL COM MARCA D'ÁGUA

(71) FEDRIGONI S.P.A. (IT)

(72) PASQUALE PALLOTTA; GIANLUCA BURATTINI

**(21) BR 10 2020 015213-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2020

(30) 02/08/2019 EP 19189826.1

(51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), H01B 11/18 (2006.01)

(52) H01R 9/0503, H01R 24/38, H01B 11/18

(54) ELEMENTO CONECTOR DE RF E SISTEMA CONECTOR DE RF

(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

(72) MOHAMMAD NIKFAL; CHRISTIAN MANDEL; HYU CHANG YUN; ABIEL KIDANE,

**(21) BR 10 2020 015508-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2020

(30) 02/08/2019 DE 102019211642.6

(51) A01M 21/04 (2006.01)

(52) A01M 21/04

(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ERVAS DANINHAS DENTRO DE UMA

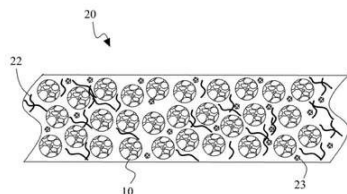


FILEIRA DEFINIDA DE PLANTAS DE UMA ÁREA AGRÍCOLA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) FARID KHANI

(21) BR 10 2020 015845-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2020

(30) 05/08/2019 CN 108127691

(51) H01B 1/02 (2006.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01)

(52) H01B 1/02, H01M 4/1395, H01M 4/366, H01M 4/134

(54) CAMADA DE COMPÓSITO DE ESFERA DE MATERIAL ATIVO

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG

(21) BR 10 2020 015846-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2020

(30) 05/08/2019 CN 108127695

(51) H01M 4/00 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01)

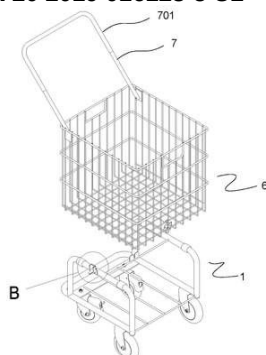
(52) H01M 4/00, H01M 2004/025, H01M 2300/0091

(54) ESTRUTURA DA CAMADA DE ELETRODO DE ESFERA DE MATERIAL ATIVO

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG

(21) BR 20 2019 016123-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2019

(51) B62B 3/18 (2006.01)

(54) CARRINHO DE CARGAS DESMEMBRÁVEL

(71) CELSO MEURER (BR/SC)

(72) CELSO MEURER

(21) BR 20 2019 016133-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) A61L 9/00 (2006.01)



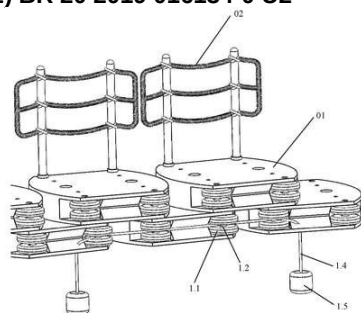
(52) A61L 9/00

(54) DISPOSIÇÃO EM TIRAS COM PASTILHAS COM EFEITO BACTERICIDA E PASTILHAS IONIZADORAS COM ESSÊNCIA ODORIZANTE

(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)

(72) FRANK WILLIAN GUIMARÃES

(21) BR 20 2019 016134-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

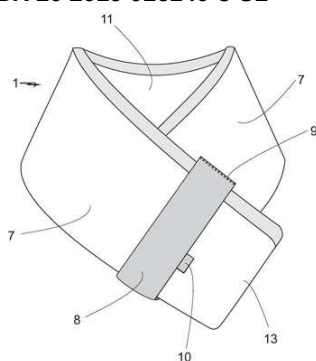
(51) E02B 3/06 (2006.01)

(54) CAIS FLUTUANTE AUTO AJUSTÁVEL

(71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)

(72) PERPE JORGE VIEIRA

(21) BR 20 2019 016140-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

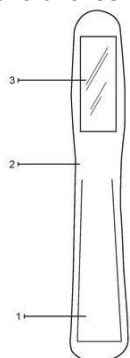
(51) A61F 5/055 (2006.01)

(54) PROTETOR DE PESCOÇO E APOIO PARA CABEÇA

(71) AUGUSTO DESTRO TEIXEIRA (BR/SC)

(72) AUGUSTO DESTRO TEIXEIRA

(21) BR 20 2019 016153-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) A61C 5/90 (2017.01), A61C 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AFASTADOR CIRÚRGICO PARA ODONTOLOGIA

(71) RAFAELA MOUTINHO NOBRE (BR/PA)

(72) RAFAELA MOUTINHO NOBRE; DAIANE CRISTINA PERUZZO

(21) BR 20 2019 016158-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

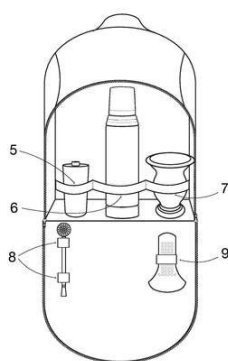
(22) 05/08/2019

(51) A45F 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOCHILA PARA

ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE UTENSÍLIOS





PARA CHIMARRÃO OU TERERÉ

(71) CHIMAFÁCIL LTDA EPP (BR/RS)

(72) FABRICIO AUGUSTO KIPPER; SAULO PADOIN CHIELLE

(21) BR 20 2019 016159-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) G09F 11/12 (2006.01)

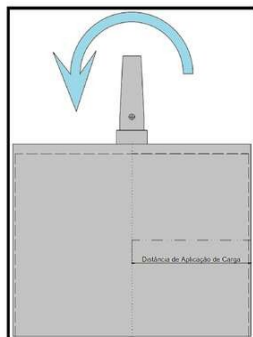
(52) G09F 11/12

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA SIMULTÂNEA PARA PROJEÇÃO SINCRONIZADA DE DUAS FACES

(71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)

(72) FABIO GABRIEL DOS SANTOS

(21) BR 20 2019 016167-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

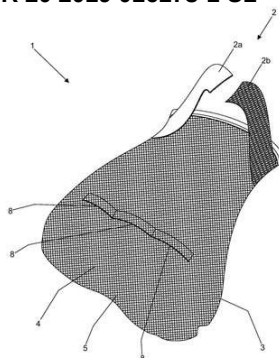
(51) G01N 19/02 (2006.01)

(54) TRIBÔMETRO PARA CONCRETO

(71) GUILHERME CARDOSO HICKEL (BR/SC)

(72) GUILHERME CARDOSO HICKEL; ALEXANDRE LIMA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2019 016173-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) A41D 19/00 (2006.01), A61B 42/10 (2016.01)

(54) LUVA PARA PESSOAS ACAMADAS

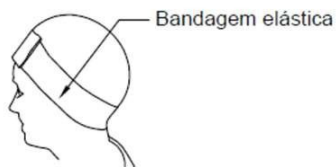
(71) CÁTIA CILENE ARAUJO E SILVA (BR/SP)

(72) CÁTIA CILENE ARAUJO E SILVA

(21) BR 20 2019 016184-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 05/08/2019

(51) A61F 11/14 (2006.01)

(54) BANDAGEM ELÁSTICA PARA SUPORTE DE VIBRADOR ÓSSEO EM EXAMES AUDIOLÓGICOS

(71) ILKA DO AMARAL SOARES (BR/AL)

(72) ELIZÂNGELA DIAS CAMBOIM; LUIS GUSTAVO GOMES DA SILVA; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA; ILKA DO AMARAL SOARES; PEDRO DE LEMOS MENEZES; KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE; AGDA ARAÚJO GOMES ALVES; JUILIANNE MAGALHÃES GALVÃO E SILVA; NATÁLIA DE LIMA BARBOSA DA SILVA; DANIELLE CAVALCANTE FERREIRA; VANESSA VIEIRA FARIAS; OTÁVIO GOMES LINS

**(21) BR 20 2019 016198-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2019

(51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)

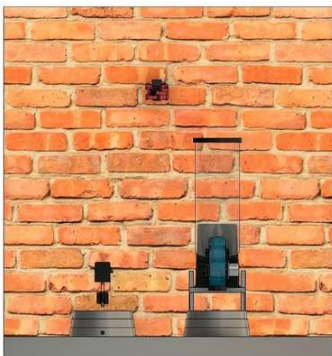
(52) B65D 25/48, B65D 47/06

(54) DISPOSITIVO PARA ESCOAMENTO EM LATAS DE TINTA E SIMILARES

(71) RICARDO PINTO DA SILVA (BR/PR)

(72) RICARDO PINTO DA SILVA

**(21) BR 20 2019 016216-9 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A01K 1/10 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR AUTOMATIZADO PARA ANIMAIS

(71) REGINALDO CALEGARI TIZIANO (BR/SP)

(72) REGINALDO CALEGARI TIZIANO

**(21) BR 20 2019 016219-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A45F 3/24 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PORTÁTIL PARA SUSTENTAÇÃO DE REDE DE DESCANSO

(71) WILSON MARIA SELLA (BR/PR)

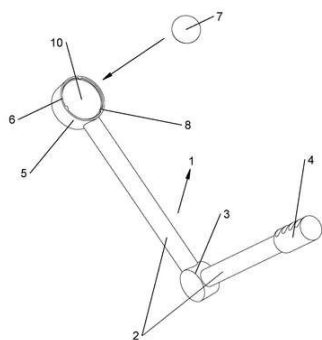
(72) WILSON MARIA SELLA

**(21) BR 20 2019 016229-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de







Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A45D 34/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APLICADOR DE CREMES, POMADAS E SIMILARES

(71) DEOLINDA PEREIRA (BR/SP)

(72) DEOLINDA PEREIRA

(21) BR 20 2019 016235-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A43B 17/02 (2006.01)

(54) PALMILHA AUXILIAR PARA AJUSTAMENTO DE NUMERAÇÃO DE TAMANHO DE CALÇADOS

(71) ATTOM FRANQUIAS E MARCAS LTDA (BR/RS)

(72) LUIZ CARLOS KRAMER MOTTA

(21) BR 20 2019 016259-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A47G 19/02 (2006.01)

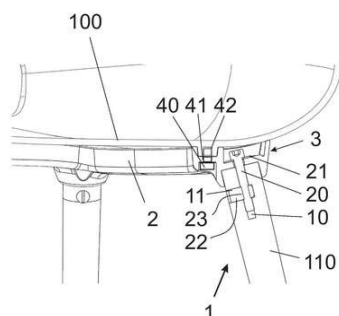
(52) A47G 19/02

(54) EMBALAGEM - TIPO MARMITEX - COM DIVISÓRIA(S) REMOVÍVEL(IS)

(71) LUIZ FERNANDO GONÇALVES DA SILVA ARAÚJO (BR/GO)

(72) LYZYÊ INÁCIO ALMEIDA; LUIZ FERNANDO GONÇALVES DA SILVA ARAÚJO

(21) BR 20 2019 016272-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A47C 7/00 (2006.01)

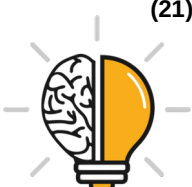
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE PÉS DE CADEIRA

(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

(72) JOSÉ CLÁUDIO DE ALMEIDA BARROS; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS

(21) BR 20 2019 016293-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 06/08/2019

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0022

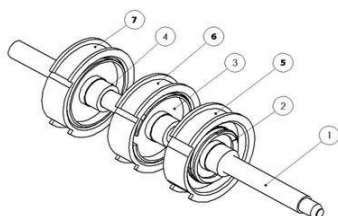
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À MINI-IMPLANTE

ODONTOLÓGICO CONTENDO DUAS OU MAIS ÁREAS DE ANCORAGEM

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

(72) FELIPE FRANCO MARCAL; IANA ARAGAO MAGALHAES; LIS MONTEIRO DE CARVALHO GUERRA; JOÃO PAULO MOTA DE PAULO; ANTONIA AURI ALVES BITU; FABRÍCIO BITU SOUSA; JOAO RODRIGUES DA SILVA NETO

(21) BR 20 2019 016294-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2019

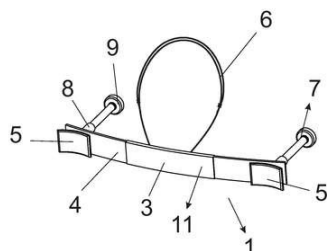
(51) G07D 11/00 (2019.01), B65H 3/52 (2006.01), B65H 3/06 (2006.01)

(54) SEPARADOR DE CÉDULAS COM BORRACHAS SUBSTITUÍVEIS

(71) GEZIEL COSTA GOMES (BR/GO)

(72) GEZIEL COSTA GOMES

(21) BR 20 2019 016305-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) A47G 29/00 (2006.01)

(54) SUPORTE DE BRAÇO ERGONÔMICO PARA LEITURA E SMARTPHONES

(71) LUCIANO TORQUATO DE SOUZA (BR/SP)

(72) LUCIANO TORQUATO DE SOUZA

(21) BR 20 2019 016308-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) E04F 21/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DESEMPENADEIRA MONOBLOCO COM ENCAIXES PARA TAMPA DE ACABAMENTO

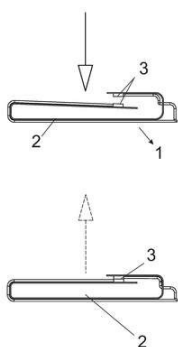
(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)

(72) FAVARINO TESSARO

(21) BR 20 2019 016321-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 07/08/2019

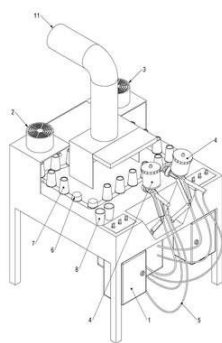
(51) G08B 21/02 (2006.01), B60R 22/48 (2006.01), B60N 2/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANTI-SEQUESTRO PARA CADEIRINHAS DE CRIANÇA

(71) FRANCISCO ALVARES ROCHA NETO (BR/SP)

(72) FRANCISCO ALVARES ROCHA NETO

(21) BR 20 2019 016354-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) B05C 9/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PINTAR OBJETOS

(71) DOUGLAS BRAVIN (BR/PR)

(72) DOUGLAS BRAVIN

(21) BR 20 2019 016355-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) A01D 25/00 (2006.01)

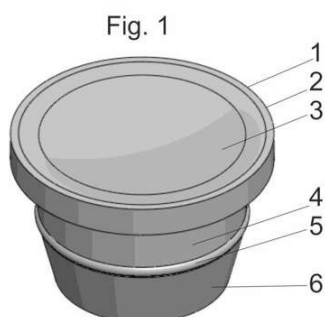
(52) A01D 25/00

(54) ARRANCADEIRA DE MANDIOCA

(71) SILVA & LARA EQUIP AGRIC, IND E METALURGICA LTDA ME (BR/PR)

(72) TAEELY DA SILVA LARA

(21) BR 20 2019 016372-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2019

(51) B65D 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUJÃO PARA TAMPONAMENTO E VEDAÇÃO DE FUROS DE BATERIAS AUTOMOTIVAS

(71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR)

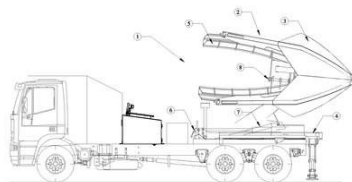
(72) ANTONIO AUGUSTO PEREIRA MACHADO

(21) BR 20 2019 016415-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

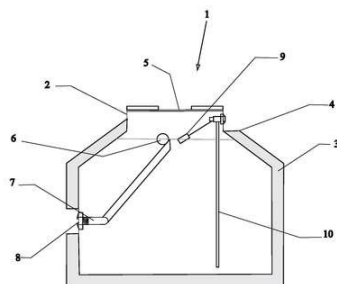
(22) 08/08/2019





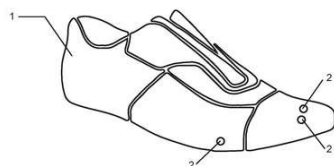
(51) A01C 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPLANTADEIRA DE ÁRVORES  
 (71) MATRAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)  
 (72) VITTORIO MEDIOLI

**(21) BR 20 2019 016418-8 U2**



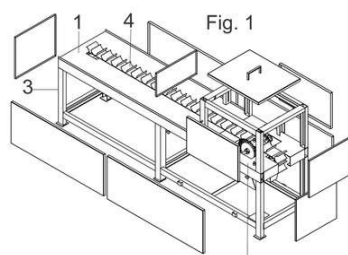
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2019  
 (51) F24H 1/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM TANQUE TÉRMICO  
 (71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)  
 (72) MARLON BRUNO TREMBESCKI

**(21) BR 20 2019 016465-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2019  
 (51) A43B 17/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO BIOMAGNÉTICO  
 (71) SANDRO MOSCOLONI LOJA DE DEPARTAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)  
 (72) LEONARDO CINTRA FERREIRA

**(21) BR 20 2019 016479-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/08/2019  
 (51) A01F 11/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE ESPIGAS DE MILHO  
 (71) GELSON CÂNDIDO DE JESUS (BR/MG) ; SANDRO APARECIDO DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR MENDES DOS SANTOS (BR/MG)  
 (72) GELSON CÂNDIDO DE JESUS

**(21) BR 20 2019 016712-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/08/2019  
 (51) B60R 3/02 (2006.01)  
 (52) B60R 3/02  
 (54) ESCADA TRASEIRA PARA VEÍCULOS DE CARGA ABERTURA AUTOMÁTICA  
 (71) LUCIUS POFFO (BR/PR)



---

(72) LUCIUS POFFO

---

**(21) BR 20 2019 016713-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2019

(51) B60P 1/36 (2006.01)

(52) B60P 1/36

(54) SISTEMA CARROCEL PARA DISPOSIÇÃO DE MERCADORIAS EM BAÚS

(71) LUCIUS POFFO (BR/PR)

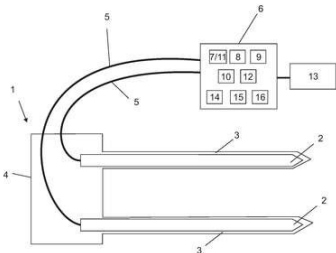
(72) LUCIUS POFFO



### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2019 018702-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/09/2019

(51) G01N 33/24 (2006.01), G01R 27/06 (2006.01)

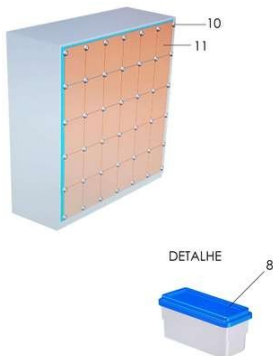
(52) G01N 33/24, G01R 27/06

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DO SOLO POR REFLECTOMETRIA NO DOMÍNIO DO TEMPO

(71) RAKS TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

(72) FABIANE KUHN; GUILHERME DE OLIVEIRA RAMOS; MARCO CÉSAR SAUER; VINICIUS MULLER SILVEIRA

(21) BR 10 2020 002954-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/02/2020

(51) E04H 13/00 (2006.01)

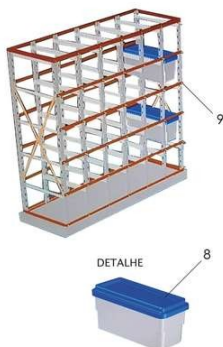
(52) E04H 13/006

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE OSSUÁRIO COM CHAPAS DOBRADAS E PERFURADAS

(71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)

(72) FELIPE ALVES BADOTTI

(21) BR 10 2020 003028-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/02/2020

(51) E04H 13/00 (2006.01)

(52) E04H 13/006

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE OSSUÁRIO COM CHAPAS DOBRADAS E PERFURADAS

(71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)

(72) FELIPE ALVES BADOTTI

(21) BR 10 2020 007311-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/04/2020

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01)

(52) C09D 5/00, C09D 125/08, C09D 125/14

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO PELÍCULA DE REVESTIMENTO



ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA, A BASE DE ÁGUA

(71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)

(72) MARIANA CRUZ AMORIN BONILHA

(21) BR 10 2020 008172-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/04/2020

(51) B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

(52) B67D 1/06, B67D 1/0888

(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO INTEGRADO PARA COMERCIALIZAÇÃO DE BEBIDAS FRIAS DE FORMA FRACIONADA COM PLATAFORMA DE GESTÃO.

(71) ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG)

(72) ALVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA

(21) BR 10 2020 009109-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/05/2020

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/988, A61K 8/345, A61K 8/73, A61K 8/89, A61Q 11/00

(54) COMPOSIÇÃO DE GEL BUCAL NOTURNO

(71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 013246-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/06/2020

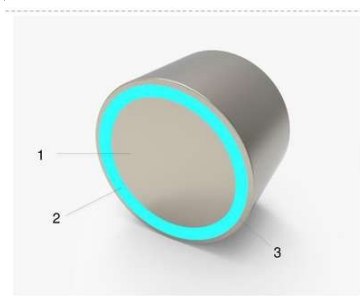
(51) H01H 13/14 (2006.01), H01H 13/20 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(52) H01H 13/14, H01H 13/20, A61L 9/20

(54) CHAVE DE ACIONAMENTO POR PRESSÃO AUTO DESCONTAMINANTE

(71) RAFAEL VIANA MENDE (BR/ES)

(72) RAFAEL VIANA MENDES



(21) BR 10 2020 014996-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

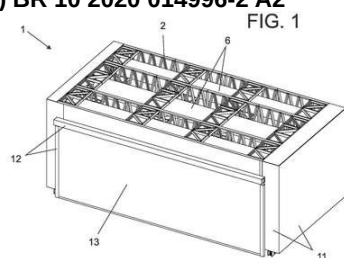
(22) 23/07/2020

(51) B05B 16/80 (2018.01), B05C 15/00 (2006.01)

(54) CABINE DE PINTURA MÓVEL PARA OFICINAS, SUA INSTALAÇÃO E SISTEMA DE LOCOMOÇÃO E FILTRAGEM DO AR INTERNO

(71) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP)

(72) ROGÉRIO SHIGUERU UETA

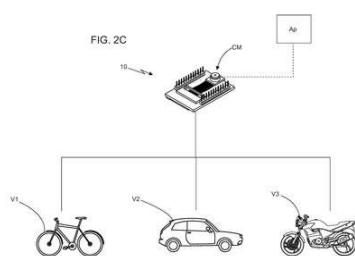


(21) BR 10 2020 017384-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/08/2020





(51) G01V 15/00 (2006.01)

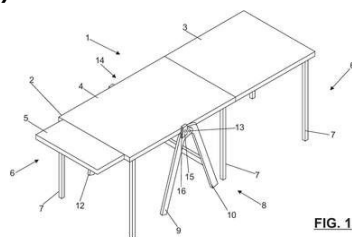
(52) G01V 15/00

(54) DISPOSITIVO LOCALIZADOR ATIVO PARA RASTREAMENTO DE OBJETOS, ANIMAIS E SERES HUMANOS

(71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO

(21) BR 20 2020 001385-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/01/2020

(51) A61G 7/002 (2006.01)

(52) A61G 7/002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRANCHA ORTOSTÁTICA

(71) PAULO ALBERTO TAYAR PERES (BR/SP)

(72) PAULO ALBERTO TAYAR PERES

(21) BR 20 2020 004573-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/03/2020

(51) E03F 5/04 (2006.01), E03C 1/28 (2006.01)

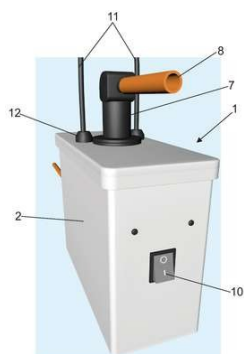
(52) E03F 5/0407, E03C 1/28

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SIFÃO PARA CONTENÇÃO DE GASES DA REDE DE ESGOTO.

(71) LINEAR ACESSORIOS PARA CONSTRUCAO LTDA (BR/SC)

(72) SALMO DE SOUZA

(21) BR 20 2020 018919-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/09/2020

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(52) E03B 1/042

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ELETROMECHANICO PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA DE REUSO CINZA

(71) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS (BR/SP)

(72) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS



**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 2019 016473-5 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 08/08/2019

(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

(54) CÁPSULA COM SEMENTE EM MATERIAL DEGRADÁVEL

(71) GABRIEL LIMA CARDOSO SELOW (BR/PR) ; ROBERTO SELOW (BR/PR)

(72) GABRIEL LIMA CARDOSO SELOW





### Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2015 005713-0 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 13/03/2015

(51) A23L 7/117 (2016.01)

(54) USO DE ERVA-MATE, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)

(72) Lucinéia Chiesa; Simone Morelo Dal Bosco; Claucia Fernanda Volken de Souza; Cláudia Schlabit

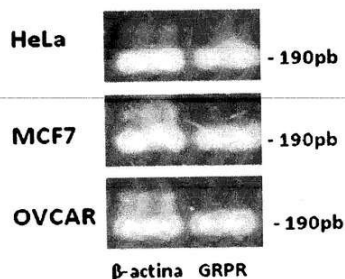
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2511 de 19/02/2019 por ter sido indevida.



### 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 2012 012574-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/05/2012

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)

(54) USO DE AGENTES MODULADORES (GRP) PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTITUMORAIS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTES MODULADORES ANTITUMORAIS, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE TUMORES UTILIZANDO AGENTES MODULADORES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)

(72) Rafael Roesler; Caroline Brunetto de Farias; Daniela Baumann Cornélio; GILBERTO SCHWARTSMANN; ANA LUCIA ABUJAMRA

Referente à RPI 2291 de 02/12/2014, quanto ao item (71)

(21) BR 10 2012 012673-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/05/2012

(30) 27/05/2011 US 61/490998

(51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) CÉLULA NS0 MODIFICADA, MÉTODOS DE PRODUIR UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE, DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE MAMÍFERO, DE SANITIZAR UMA COLUNA DE CROMATOGRAFIA COM AFINIDADE PARA PROTEÍNA A E DE TRATAR UM PACIENTE SOFRENDO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA, VETOR, COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA COLHER UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE DE UMA CULTURA DE CÉLULA E PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO PURIFICADA DE DACLIZUMAB, MEIOS, E, TAMPÃO

(71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)

(72) TAYMAR HARTMAN; JOHN W. BURKY; PING Y. HUANG; BRAEDEN PARTRIDGE; PAUL W. SAUER; MARK C. WESSON; THOMAS J. ROBINSON; J. YUN TSO

Referente à RPI 2341 de 17/11/2015, quanto aos itens (54) e (30)

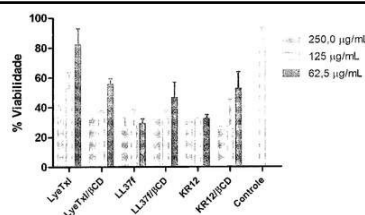
(21) BR 10 2012 017234-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 12/07/2012

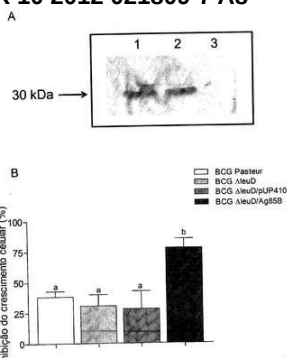
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)





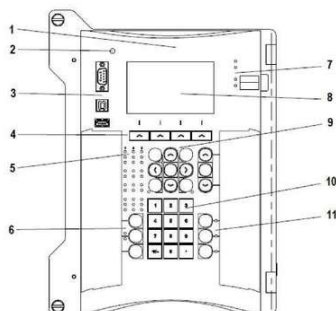
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO PEPTÍDEOS CATIÔNICOS INCLUÍDOS E/OU ASSOCIADOS À CICLODEXTRINAS E USOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) MARIA ESPERANZA CORTÊS SEGURA; JESSIKA CONSUEGRA BONILLA; MARIA ELENA DE LIMA PEREZ GARCIA; DANIEL MOREIRA DOS SANTOS; RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN  
Referente à RPI 2265 de 03/06/2014, quanto aos itens (71) e (72)

(21) BR 10 2012 021809-7 A8



Código 3.8 - Retificação  
(22) 30/08/2012  
(51) A61K 39/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) UTILIZAÇÃO DE MYCOBACTERIUM BOVIS BCG AUXOTRÓFICO SUPEREXPRESSANDO AG85B COMO AGENTE TERAPÊUTICO E/OU IMUNOTERAPÊUTICO PARA CÂNCER DE BEXIGA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
(72) KARINE RECH BEGNINI; CAROLINE RIZZI; SIBELE BORSUK; VINICIUS FARIAS CAMPOS; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; TIAGO VEIRAS COLLARES; ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN; PRISCILA MARQUES MOURA DE LEON  
Referente à RPI 2266 de 10/06/2014, quanto ao item (72)

(21) BR 10 2017 001537-8 A8



Código 3.8 - Retificação  
(22) 25/01/2017  
(51) G05F 1/66 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), H02J 3/26 (2006.01)  
(54) CONTROLE ELETRÔNICO MONOFÁSICO COM CAPACIDADE DE OPERAÇÃO MULTIFÁSICA  
(71) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. (BR/MG)  
(72) JOSÉ ROBERTO MEDEIROS; FELIPE VILAÇA MARCHEZINI  
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2484 de 14/08/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2017 021220-3 A8

Código 3.8 - Retificação  
(22) 03/10/2017  
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(52) A61K 8/97, A61Q 11/00  
(54) DESENVOLVIMENTO DE DENTIFRÍCIOS DE BAIXA ABRASIVIDADE INCORPORADO COM EXTRATO DE PUNNICA GRANATUM LINNÉ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
(72) ANA CRISTINA DE MELLO FIALLOS; LIDIA AUDREY ROCHA VALADAS MARQUES; GERALDO LOPES BEZERRA DE CARVALHO NETO; TAUANE



CAVALCANTE DINIZ; EDILSON MARTINS RODRIGUES NETO; MARA ASSEF LEITÃO LOTIF; FRANCINEUDO OLIVEIRA CHAGAS; JOÃO HILDO DE CARVALHO FURTADO JUNIOR; JOEL OLIVEIRA BARRETO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2520 de 24/04/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2018 001266-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/01/2018

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01)

(52) C08J 5/18, B32B 2307/7163, C08L 2201/06, C08L 3/00, C08K 5/103, C08K 2201/018, C08K 5/0016, C08K 7/02, C08L 2203/16, C08L 2205/16

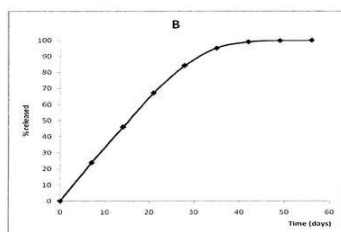
(54) FILME BIODEGRADÁVEL À BASE DE CASCA DE BANANA E GALACTOMANA EXTRAÍDA DE SEMENTES DE ADENANTHERA PAVONINA L.

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; RÔMICY DERMONTES SOUZA; ELIANE DE OLIVEIRA ALVES; FERNANDO JOSE FIGUEIREDO AGOSTINHO D'ABREU MENDES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2535 de 06/08/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) PI 0803807-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/08/2008

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADA DE QUITOSANA PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE DEXAMETASONA, E PROCESSO DE PREPARO DO FILME

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; ANDRE AUGUSTO GOMES FARACO

Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010 quanto ao item (72).



**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.

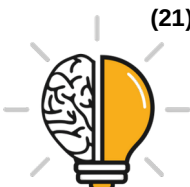
|                             |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 019783-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2012<br>(71) POLYMER GROUP, INC. (US)                                                                                     |
| (21) BR 10 2012 023194-8 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2012<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)                                                            |
| (21) BR 10 2013 000546-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2013<br>(71) FSPG HI-TECH CO., LTD (JP) ; PGI NONWOVENS (CHINA) CO., LTD (BR/SP)                                          |
| (21) BR 10 2013 002536-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/02/2013<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                                                                                |
| (21) BR 10 2013 009771-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/04/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) |
| (21) BR 10 2013 024443-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/09/2013<br>(71) JOSE GUILHERME ACETO (BR/SP)                                                                                 |
| (21) BR 10 2013 033242-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2013<br>(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH)                                                                                   |
| (21) BR 10 2014 002725-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 04/02/2014<br>(71) ANTONIO CARLOS HADDAD (BR/SP)                                                                      |
| (21) BR 10 2014 019721-4 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 031723-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2014<br>(71) Pedro Ricardo Paulino Menezes (BR/SP)                            |
| (21) BR 10 2015 017007-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)                          |
| (21) BR 10 2015 031560-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2015<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)                          |
| (21) BR 10 2016 022377-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/09/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                          |
| (21) BR 11 2012 002138-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/07/2010<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                       |
| (21) BR 11 2012 005872-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2010<br>(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)                                      |
| (21) BR 11 2012 007272-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/10/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)                                 |
| (21) BR 11 2012 008605-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/03/2010<br>(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)                  |
| (21) BR 11 2012 009247-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2010                                                                          |



|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| (21) BR 11 2012 015248-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2010<br>(71) JASCO PHARMACEUTICALS,LLC (US)                                                        |
| (21) BR 11 2012 021444-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2011<br>(71) Relypsa, Inc. (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2012 021981-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/02/2011<br>(71) Oiles Corporation (JP)                                                                |
| (21) BR 11 2012 023218-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2011<br>(71) SC2N (FR)                                                                             |
| (21) BR 11 2012 025013-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/03/2011<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)             |
| (21) BR 11 2012 027025-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2011<br>(71) EDISON2 LLC (US)                                                                      |
| (21) BR 11 2012 028033-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2011<br>(71) Novozymes A/S (DK)                                                                    |
| (21) BR 11 2012 031514-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/06/2011<br>(71) Middlegate Marketing Limited (GB)                                                     |
| (21) BR 11 2012 033361-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2011<br>(71) Codexis, Inc. (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2013 002124-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 20/07/2011<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2013 004759-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/08/2011<br>(71) Hino Motors, Ltd (JP) ; NHK Spring Co., Ltd. (JP) ; Horikiri, Inc. (JP)                                            |
| (21) BR 11 2013 004895-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2011<br>(71) WACKER CHEMIE AG (DE)                                                                                              |
| (21) BR 11 2013 005852-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2011<br>(71) Pacific Industrial Co., Ltd. (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) |
| (21) BR 11 2013 005990-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2011<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                                                                               |
| (21) BR 11 2013 006678-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/09/2011<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                                                                               |
| (21) BR 11 2013 009951-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2011<br>(71) STEPAN COMPANY (US)                                                                                                |
| (21) BR 11 2013 012456-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2010<br>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)                                                                                            |
| (21) BR 11 2013 015677-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2011<br>(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)                                                                                               |
| (21) BR 11 2013 016229-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2011<br>(71) INNOVATION & RESEARCH S.R.L. (IT)                                                                                  |
| (21) BR 11 2013 022256-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013                                                                                                                            |





|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)                                               |
| (21) BR 11 2013 024684-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2011<br>(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)                  |
| (21) BR 11 2013 026069-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/04/2012<br>(71) DESMET BALLESTRA NORTH AMERICA, INC. (US) |
| (21) BR 11 2013 028034-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2012<br>(71) BASF SE (DE)                              |
| (21) BR 11 2013 033719-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/07/2012<br>(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)   |
| (21) BR 11 2014 000400-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2011<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)              |
| (21) BR 11 2014 001888-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2012<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)            |
| (21) BR 11 2014 001949-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/07/2012<br>(71) DCNS (FR)                                 |
| (21) BR 11 2014 004452-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/08/2012<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)            |
| (21) BR 11 2014 006558-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2012<br>(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)        |
| (21) BR 11 2014 015244-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2012<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)     |



---

(21) BR 11 2014 024644-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/04/2013  
 (71) CANTONI GRUAS Y MONTAJES S.R.L. (AR)

---

(21) BR 11 2014 030120-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/12/2013  
 (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)

---

(21) BR 11 2014 030392-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/07/2013  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2014 031293-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/07/2013  
 (71) LG CHEM, LTD . (KR)

---

(21) BR 11 2015 003091-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/08/2013  
 (71) BOREALIS AG (AT)

---

(21) BR 11 2015 005591-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 05/12/2012  
 (71) CAMFIL AB (SE)

---

(21) BR 11 2015 006282-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/09/2013  
 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 007969-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/10/2013  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2015 007975-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/10/2013  
 (71) LION COPOLYMER, LLC. (US)

---

(21) BR 11 2015 008230-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/10/2012  
 (71) DURST PHOTOTECHNIK DIGITAL TECHNOLOGY GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2015 010241-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/11/2013



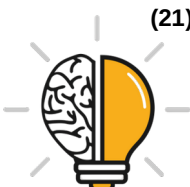
|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |                                                                                                |
| (21) BR 11 2015 011546-2 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(71) BOREALIS AG (AT)                     |
| (21) BR 11 2015 012411-9 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2013<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| (21) BR 11 2015 019104-5 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/02/2013<br>(71) VESTOLIT GMBH (DE)                   |
| (21) BR 11 2015 031809-6 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/06/2014<br>(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) |
| (21) BR 11 2016 001361-1 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2014<br>(71) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)      |
| (21) BR 11 2016 004802-4 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2014<br>(71) CLIP-LOK INTERNATIONAL LIMITED (VG)  |
| (21) BR 11 2016 014746-4 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/12/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  |
| (21) BR 11 2016 027275-7 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2015<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)     |
| (21) BR 11 2016 030682-1 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2014<br>(71) LGC US ASSET HOLDINGS, LLC (US)      |
| (21) BR 11 2017 003254-6 A2                    | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2015<br>(71) HITACHI METALS, LTD. (JP)            |



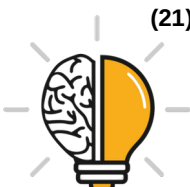
|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 004225-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/08/2015<br>(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)                |
| <b>(21) BR 11 2017 004710-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2015<br>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 021075-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/04/2016<br>(71) PFIZER INC. (US)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 022518-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/04/2015<br>(71) GARLOCK PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2018 004311-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/09/2016<br>(71) ON TARGET LABORATORIES, LLC (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 009062-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2017<br>(71) BIBAS, CHARLES (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 012217-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2017<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)           |
| <b>(21) BR 12 2017 025423-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2012<br>(62) BR 11 2013 025987-6 10/04/2012<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| <b>(21) BR 12 2019 010234-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/03/2008<br>(62) PI 0810638-0 31/03/2008<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)           |
| <b>(21) BR 12 2019 022302-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2012<br>(62) BR 10 2012 019783-9 07/08/2012                                          |



|                             |                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) POLYMER GROUP, INC. (US)                                                                                             |
| (21) BR 12 2019 022329-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2012<br>(62) BR 10 2012 019783-9 07/08/2012<br>(71) POLYMER GROUP, INC. (US) |
| (21) BR 12 2019 023877-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/03/2010<br>(62) PI 1009467-9 05/03/2010<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)     |
| (21) BR 12 2020 023057-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008198-9 21/10/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US)         |
| (21) BR 20 2015 006140-0 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2015<br>(71) AÇOS MACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                    |
| (21) BR 20 2015 011314-0 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2015<br>(71) ADAMA BRASIL S/A (BR/PR)                                        |
| (21) BR 20 2016 004484-2 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/02/2016<br>(71) MIGUEL LIA TEDDE (BR/SP)                                        |
| (21) BR 20 2016 004644-6 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/03/2016<br>(71) VENANCIO CRECENCIO DE AQUINO (BR/SC)                            |
| (21) BR 20 2016 007682-5 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2016<br>(71) MASTERTECH TELECOM LTDA ME (BR/PR)                              |
| (21) BR 20 2016 007779-1 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2016<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)                                       |
| (21) BR 20 2016 027139-3 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                            |



|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 18/11/2016<br>(71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA (BR/SC)                                                                                 |
| (21) BR 20 2020 020955-3 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2020<br>(71) KAPITAL INVESTIMENTOS HOLDING EIRELI (BR/MG)                                    |
| (21) PI 0516385-4 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2005<br>(71) Ambrx,INC. (US)                                                                 |
| (21) PI 0518889-0 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2005<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                           |
| (21) PI 0804378-7 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2008<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                             |
| (21) PI 0813029-9 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2008<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)                                              |
| (21) PI 0903872-8 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2009<br>(71) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação LTDA. (BR/SP)                           |
| (21) PI 0910522-0 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)       |
| (21) PI 0912074-2 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2009<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)                                                  |
| (21) PI 0924007-1 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/05/2009<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| (21) PI 1000832-2 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                            |



|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 25/03/2010<br>(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 1004521-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/11/2010<br>(71) ANDRÉ LUIS CARDOSO SERRA (BR/SP)                                                                                                                                   |
| (21) PI 1007777-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2010<br>(71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) |
| (21) PI 1013779-3 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2010<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                                                         |
| (21) PI 1015936-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2010<br>(71) Nippon Shinyaku CO., LTD. (JP)                                                                                                                                     |
| (21) PI 1101147-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2011<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)                                                                    |
| (21) PI 1103615-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2011<br>(71) Sony Dadc Austria AG (AU)                                                                                                                                          |
| (21) PI 1106621-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2011<br>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)                                                                                                                             |



**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 10 2014 028986-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/11/2014<br>(71) PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM (BR/RS)                                    |
| <b>(21) BR 10 2014 032315-5 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 11/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)                             |
| <b>(21) BR 10 2015 024714-1 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/09/2015<br>(71) GISELLE RODRIGUES DE SANT'ANNA (BR)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 000535-9 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/01/2018<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) |
| <b>(21) BR 10 2018 003598-3 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 003600-9 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 003602-5 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 007779-1 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 18/04/2018<br>(71) ENERGISA S/A (BR/MG)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 006769-1 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015                                                                                                    |

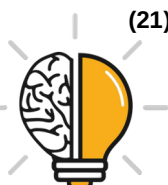




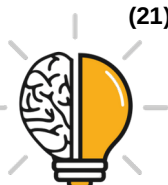
|                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 03/04/2019<br>(71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)                                                                                        |
| (21) BR 11 2012 002653-4 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 16/07/2010<br>(71) Guardian Industries Corp (US)                    |
| (21) BR 11 2012 004388-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/07/2010<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)                |
| (21) BR 11 2012 005200-4 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 07/09/2010<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)         |
| (21) BR 11 2012 006079-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/08/2010<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                     |
| (21) BR 11 2012 006755-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/07/2010<br>(71) Weir Slurry Group, Inc. (US)                     |
| (21) BR 11 2012 007022-3 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/09/2009<br>(71) Husqvarna AB (SE)                                |
| (21) BR 11 2012 008133-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/10/2009<br>(71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. (IS)                 |
| (21) BR 11 2012 008987-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/10/2010<br>(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)      |
| (21) BR 11 2012 015720-5 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2010<br>(71) SNECMA (FR)                                      |
| (21) BR 11 2012 016079-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/12/2010<br>(71) the Regents of the University of California (US) |



|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 026771-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/09/2011<br>(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)                                |
| <b>(21) BR 11 2012 028464-9 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/04/2011<br>(71) Eca Medical Instruments (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2013 009673-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/10/2011<br>(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (US) |
| <b>(21) BR 11 2013 018993-2 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/09/2012<br>(71) KT CORPORATION (KR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2013 019442-1 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/01/2012<br>(71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)            |
| <b>(21) BR 11 2013 027445-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/04/2012<br>(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) |
| <b>(21) BR 11 2013 028077-8 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/04/2012<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)                  |
| <b>(21) BR 11 2014 003146-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/08/2012<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)                        |
| <b>(21) BR 11 2014 004896-7 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/09/2011<br>(71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) ; INTERCELL USA, INC (US)     |
| <b>(21) BR 11 2014 012569-4 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/11/2012<br>(71) BASF SE (DE)                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 013335-2 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 29/11/2012<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)                                                                                            |
| (21) BR 11 2014 021261-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/02/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                                                                         |
| (21) BR 11 2014 029020-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 13/05/2013<br>(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| (21) BR 11 2016 008150-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/10/2014<br>(71) EFC SYSTEMS, INC. (US)                                                                               |
| (21) BR 11 2016 024672-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/04/2015<br>(71) EXELIXIS, INC (US)                                                                                   |
| (21) BR 20 2015 005132-3 U2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/03/2015<br>(71) ROGÉRIO VALENTE FIGUEIREDO (BR/RJ)                                                                   |
| (21) BR 20 2018 005353-7 U2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/03/2018<br>(71) REYNALDO ANAUATE NETO (BR/SP)                                                                        |
| (21) MU 9100682-1 U2        | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/04/2011<br>(71) Carlos Reinaldo Nogueira (BR/SP)                                                                     |
| (21) PI 0808913-2 A2        | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/03/2008<br>(71) ENI S.P.A. (IT)                                                                                      |
| (21) PI 0811295-9 A2        | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/04/2008<br>(71) Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH (DE)                                                        |
| (21) PI 0818525-5 A2        | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015                                                                                                                                 |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 01/10/2008<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) PI 0820309-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/11/2008<br>(71) Univation Technologies, LLC (US)                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0908427-4 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/02/2009<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                                                                                                                              |
| (21) PI 0909074-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/03/2009<br>(71) Kennametal INC. (US)                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) PI 0912649-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/05/2009<br>(71) Pmb-Uva International B.V. (NL)                                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0913096-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/05/2009<br>(71) Cardlab APS (DK)                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0913283-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/06/2009<br>(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft (HU)                                                                                                                                                                                                     |
| (21) PI 0917994-1 A8 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/08/2009<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)                                                                                                                                                                                                       |
| (21) PI 0918800-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/10/2009<br>(71) Nippon Steel Corporation (JP)                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0919461-4 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/09/2009<br>(71) Inpex Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO., LTD (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) |



|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0920396-6 A8</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/10/2009<br>(71) Advanced Hydrocarbon Mapping As (NO)                   |
| <b>(21) PI 0923239-7 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/12/2009<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                       |
| <b>(21) PI 0923298-2 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/12/2009<br>(71) Panasonic Corporation (JP)                             |
| <b>(21) PI 1009232-3 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/03/2010<br>(71) Oxford Biotherapeutics LTD (GB) ; MEDAREX, L.L.C. (US) |
| <b>(21) PI 1011993-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/06/2010<br>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)               |
| <b>(21) PI 1014662-8 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/06/2010<br>(71) Chevron Philips Chemical Company LP (US)               |



**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) PI 0922641-9 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 17/12/2009

(71) Dow Agrosiences LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC (US)



**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 2013 027609-6 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 30/04/2012

(71) AUBURN UNIVERSITY (US)

---

**(21) PI 0618214-3 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 01/11/2006

(71) Alnylam Pharmaceuticals, 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.

---

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 014183-9 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                                   |
|                                    | (22) 11/06/2014                                                                  |
|                                    | (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) |

---

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 002200-3 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                                                                    |
|                                    | (22) 27/07/2012                                                                                                   |
|                                    | (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US) |

---

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 017496-4 U2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências      |
|                                    | (22) 22/07/2015                     |
|                                    | (71) CRISTIANO DA HORA REIS (BR/ES) |

---

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0910523-9 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                                 |
|                             | (22) 23/06/2009                                                                |
|                             | (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |

---





### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 026682-5 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 16/10/2013

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 025264-9 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 25/05/2018

(71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O presente pedido teve um parecer de exigência notificado na RPI nº 2608 de 29/12/2020 tendo sido constatado pela Mensagem Fale Conosco 899523 que o exame técnico foi feito sobre o quadro reivindicatório com 4 páginas (páginas 69 a 72 do pdf da petição 870200136776) sendo que o correto seria o quadro admitido para o trâmite prioritário e, portanto, válido para exame, conforme indicado no formulário de requerimento de trâmite prioritário e também no esclarecimento [(DOC. 6) 1120190252649 - reivs. para o PPH.pdf].



**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.

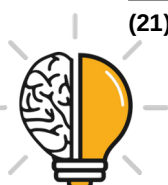
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 033181-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/12/2012<br>(51) A45C 13/10 (2006.01)<br>(71) Disney Enterprises, Inc. (US)                                                |
| <b>(21) BR 10 2013 012153-3 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2013<br>(51) H04B 10/114 (2013.01), G08C 23/04 (2006.01)<br>(71) Vent7 Automacao e Inovacao em Tecnologia Ltda (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2013 013559-3 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2013<br>(51) H04N 5/247 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01)<br>(71) ROBERTO MASSARU AMEMIYA (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 10 2014 000557-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/01/2014<br>(51) H01R 4/18 (2006.01)<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 001677-5 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2014<br>(51) B60R 1/07 (2006.01), F16D 11/00 (2006.01)<br>(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)                           |
| <b>(21) BR 10 2014 003318-1 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2014                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) H02H 7/22 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01)<br>(71) NIDEC CONTROL TECHNIQUES LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 002935-7 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2015<br>(51) A61M 11/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/20 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 7/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 10 2015 006074-2 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) B65G 13/02 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01)<br>(71) AGUIA SISTEMAS DE ARMAZENAGEM S.A (BR/PR)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 011322-6 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2015<br>(51) B65D 1/26 (2006.01)<br>(71) ROBERTO CARLOS ALVES JANEIRO (BR/SP)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 014680-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2015<br>(51) C07D 215/20 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)<br>(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2016 016340-4 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2016<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 025155-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2016<br>(51) A61K 31/164 (2006.01), C07C 233/31 (2006.01), C07C 235/08 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 026746-3 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/11/2016</p> <p>(51) A61G 11/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)</p> <p>(71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 029945-4 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/12/2016</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 025697-1 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/05/2011</p> <p>(51) A63H 33/06 (2006.01), A63H 33/10 (2006.01)</p> <p>(71) CREATIVE TOYS LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 018993-2 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/09/2012</p> <p>(51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)</p> <p>(71) KT CORPORATION (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 029709-3 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/05/2012</p> <p>(51) A61F 13/02 (2006.01)</p> <p>(71) TAKEDA AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 007134-9 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/09/2012</p> <p>(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/08 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)</p> <p>(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 010183-3 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/10/2012</p> <p>(51) C07D 241/42 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 028222-6 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/05/2013</p> <p>(51) C07D 207/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)</p> <p>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 003041-6 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/08/2013</p> <p>(51) C07C 251/38 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/277 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07H 5/02 (2006.01), C07H 5/10 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01)</p> <p>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 005500-1 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/08/2013</p> <p>(51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 028613-5 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/05/2014</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)</p> <p>(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 032902-0 A8</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/07/2014</p> <p>(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



---

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 004593-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/09/2014  
(51) C07D 487/10 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2016 006865-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/10/2014  
(51) C07D 455/03 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) SPECGX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 006979-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/10/2014  
(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)  
(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)

---

**(21) BR 11 2016 007618-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/10/2014  
(51) C07D 279/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2016 010397-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/11/2014  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010596-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/11/2014

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)<br>(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 011605-4 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/11/2014<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 012658-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2014<br>(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 016361-3 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/12/2014<br>(51) C07D 491/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 021910-4 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2015<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ARQULE, INC. (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 022879-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) C07D 213/82 (2006.01), C07C 235/64 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2016 024298-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2015                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C07D 241/36 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 024523-7 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) OMEROS CORPORATION (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 025287-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)<br>(71) OMEROS CORPORATION (US)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 026641-2 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2015<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 027834-8 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2015<br>(51) C07D 455/03 (2006.01), C07D 217/20 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SPEC GX LLC (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 028085-7 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2015<br>(51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>(71) BAR PHARMACEUTICALS S.R.L. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2016 028139-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2015<br>(51) C07H 19/048 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 43/00                                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 029333-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2015<br>(51) C07D 498/22 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), C07C 235/80 (2006.01), C07C 237/16 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 309/40 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 030367-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2015<br>(51) C07D 311/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 030690-2 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2015<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)<br>(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 030697-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2015<br>(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 030730-5 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/07/2015<br>(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 000132-2 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2015<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 35/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) LUPIN LIMITED (IN)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 000464-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2015<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01)<br>(71) TC BIOPHARM LTD (GB)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 000922-6 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2017 001105-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) C12P 7/18 (2006.01)<br>(71) GENOMATICA, INC. (US)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 002934-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), C12R 1/01 (2006.01)<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 003275-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 004270-3 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2015<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC. (CA)               |
| <b>(21) BR 11 2017 005235-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2015<br>(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 005612-7 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2015<br>(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(71) BIOGAIA AB (SE) |
| <b>(21) BR 11 2017 005630-5 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2015<br>(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 5/07 (2010.01)<br>(71) CITY OF HOPE (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 005762-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2015<br>(51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 008251-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2015<br>(51) A61K 35/12 (2015.01), A01K 67/00 (2006.01)<br>(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 008693-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2015<br>(51) A61K 35/17 (2015.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 008734-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2015<br>(51) A61K 35/62 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) WELL STONE CO. (JP)                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 011178-3 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/12/2016</p> <p>(51) A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)</p> <p>(71) BIOSIGHT LTD. (IL)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 072494-7 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/05/2016</p> <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)</p>                                                           |
| <b>(21) PI 0809715-1 A2</b>        | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/04/2008</p> <p>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED (BS)</p> |
| <b>(21) PI 0821949-4 A2</b>        | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/12/2008</p> <p>(51) C12P 21/08 (2006.01)</p> <p>(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)</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 2012 021607-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2012<br>(51) A61N 1/02 (2006.01)<br>(71) KENKOBIO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)         |
| <b>(21) BR 10 2012 022839-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2012<br>(51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01)<br>(71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2012 027013-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2012<br>(51) G08G 1/16 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)                          |
| <b>(21) BR 10 2012 029792-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2012<br>(51) A45D 31/00 (2006.01), B44C 3/02 (2006.01)<br>(71) SUNG YONG CHANG (US)                     |
| <b>(21) BR 10 2012 033123-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2012<br>(51) G06F 11/30 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2012 033595-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2012                                                                                                    |



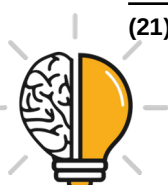
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A63B 23/04 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2013 019149-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2013<br>(51) A61B 5/107 (2006.01), G01C 3/08 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2013 027932-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2013<br>(51) E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01), E04C 5/12 (2006.01)<br>(71) Ivanir José Lopez (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2014 003636-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2014<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS FAPEMIG (BR/MG)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 017961-5 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2014<br>(51) H01F 27/14 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01)<br>(71) QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; BAGUARI I GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2014 018477-5 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2014<br>(51) A61B 5/107 (2006.01), G01B 5/02 (2006.01), G01B 3/02 (2020.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 019348-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2014<br>(51) A61B 6/08 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), G03B 42/04 (2021.01), G01N                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 23/04 (2018.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 024348-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2014<br>(51) H01J 1/62 (2006.01), H05B 33/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 027720-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2014<br>(51) C23G 1/00 (2006.01), C23G 5/02 (2006.01), A61K 51/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01)<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 032044-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) H01F 1/053 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 005727-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2015<br>(51) A23N 12/08 (2006.01), F26B 3/28 (2006.01)<br>(71) PERGAMINNO INOVACAO NA AGRICULTURA LTDA (BR/SP)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 009817-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015<br>(51) C02F 1/465 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 009984-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015<br>(51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 25/42 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 010852-4 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/05/2015</p> <p>(51) C03C 4/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 013448-7 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/06/2015</p> <p>(51) G01L 1/12 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2015 019560-5 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/08/2015</p> <p>(51) A47C 4/04 (2006.01), A47C 9/06 (2006.01)</p> <p>(71) Anacleto Nelson Santos da Cunha (BR/SC)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 026273-6 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/10/2015</p> <p>(51) A01K 1/06 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA (BR/SP)</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 026483-6 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/10/2015</p> <p>(51) A01D 41/14 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)</p> <p>(71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 026648-0 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/10/2015</p> <p>(51) A01K 15/02 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO DEL-REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2015 030677-6 A8</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/12/2015</p> <p>(51) G01N 3/42 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01)</p> <p>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 003969-0 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/02/2016</p> <p>(51) A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01)</p> <p>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 004840-0 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/03/2016</p> <p>(51) G01G 19/08 (2006.01)</p> <p>(71) TOIGO IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)</p>                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 005561-0 A8</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/03/2016</p> <p>(51) A23L 7/117 (2016.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)</p>                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 005564-4 A8</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/03/2016</p> <p>(51) A23C 21/00 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2016 005621-7 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/03/2016</p> <p>(51) A21D 13/02 (2006.01), A21D 13/04 (2017.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2016 009471-2 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/04/2016</p>                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 009792-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) A23C 19/082 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (AR)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 011870-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2016<br>(51) G01N 27/30 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2016 017786-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) G01F 1/07 (2006.01)<br>(71) EDUARDO WOLK (BR/SP) ; ANDRE LUIS FRANCO DE ARAUJO (BR/SP) ; EDSON RENEL DA COSTA FILHO (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 019041-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2016<br>(51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 25/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01), G01N 21/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)                              |
| <b>(21) BR 10 2016 021204-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2016<br>(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 10 2016 023706-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/10/2016<br>(51) G01K 13/10 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), A01F 25/16 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)<br>(71) JOÃO MOIZES WINCK (BR/RS) ; DOUGLAS WINCK (BR/RS) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 023841-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2016<br>(51) G01B 7/12 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2016 024247-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2016<br>(51) G01N 17/02 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 024285-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2016<br>(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), G01D 1/16 (2006.01)<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2016 024629-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2016<br>(51) G01D 1/00 (2006.01)<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 10 2016 028989-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) A61C 8/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 029031-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2016<br>(51) G01K 13/00 (2021.01), A01K 27/00 (2006.01)<br>(71) RANIERI SILVESTRE DE BARROS (BR/SP)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2016 030264-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2016<br>(51) H01L 51/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0400735-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/03/2004<br>(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/72 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) PI 1100441-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2011<br>(51) G09B 7/04 (2006.01)<br>(71) Cicero Romão Alves Paiva (BR/GO)                                                                    |
| <b>(21) PI 1100983-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2011<br>(51) H03M 1/00 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)                                                             |
| <b>(21) PI 1102328-7 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/05/2011<br>(51) G06Q 10/00 (2012.01)<br>(71) Uninfo Informática Ltda Me (BR/SC)                                                                 |
| <b>(21) PI 1102597-2 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/05/2011<br>(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01)<br>(71) Alexandre Marcos Xavier da Rosa (BR/BA)                                      |
| <b>(21) PI 1103844-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2011<br>(51) G04C 3/00 (2006.01), G04B 19/00 (2006.01)<br>(71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ)                                                     |
| <b>(21) PI 1103928-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2011<br>(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06K 17/00 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)<br>(71) DOTTER BRASIL LTDA (BR/SP)                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1104193-5 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/08/2011</p> <p>(51) G06F 1/18 (2006.01), G11B 33/12 (2006.01)</p> <p>(71) PACE PLC (US)</p>                                                                        |
| <b>(21) PI 1104379-2 A8</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/10/2011</p> <p>(51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/042 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> |
| <b>(21) PI 1104936-7 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/07/2011</p> <p>(51) G06F 15/173 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)</p> <p>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA (BR/PR)</p>                                           |



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso 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.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 005883-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2012<br>(71) Trisoft Têxtil Ltda (BR/SP)                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2012 009126-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2012<br>(71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais Ltda (BR/MG)                                                                                                           |
| (21) BR 10 2012 009505-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/04/2012<br>(71) SCHOTT AG (DE)                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2012 020329-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2012<br>(71) STENO MOBI COMUNICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE LTDA. - ME (BR/SP)                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2012 032485-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2012<br>(71) Medabil Sistemas Construtivos S/A (BR/RS)                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2012 033529-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2013 001454-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/01/2013<br>(71) Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ) ; Faculdades Católicas (PUC - Rio) (BR/RJ) ; Universidade Federal do ABC (BR/SP) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 001455-9 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/01/2013<br>(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2013 007448-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2013<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2013 022743-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2013<br>(71) SEC ENGENHARIA LTDA (BR/RS) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2013 024150-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2013 027384-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2013<br>(71) INDÚSTRIA DE MÓVEIS SAFARI LTDA 50% (BR/PR) ; JOÃO BATISTA CARDOSO 37,5% (BR/SP) ; LUIZ CARLOS DA LUZ 12,5% (BR/SC)                                           |
| <b>(21) BR 10 2013 033108-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2013<br>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 012724-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2014<br>(71) ROMUALDO MONTEIRO DE BARROS (BR/RJ)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2014 031207-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2014<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 001336-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/01/2015                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) TECVIX PLANEJAMENTO E SERVIÇOS EIRELI (BR/ES)                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2015 002897-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/01/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2015 007695-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)                                                                        |
| (21) BR 10 2015 016597-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2015 016599-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2015 024052-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/09/2015<br>(71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)                                                                     |
| (21) BR 10 2015 028265-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2015<br>(71) AGRO MATAO LTDA EPP (BR/SP)                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2016 001644-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2016<br>(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)                                                                                                                               |
| (21) BR 10 2016 002690-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/02/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SC (BR/SC) ; SIMONE SEHNEM (BR/SC) ; MILTON JOSE MELZ (BR/SC) ; AUGUSTO JOSE ODY (BR/SC) ; ISKAILER INAIAN RODRIGUES (BR/SC) |
| (21) BR 10 2016 012321-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO                                          |





---

CARLOS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 013913-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/06/2016  
(71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 017759-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/07/2016  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2016 017854-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/08/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

(21) BR 10 2016 024469-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/10/2016  
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

---

(21) BR 10 2016 027617-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/11/2016  
(71) MONICA DEL CARMEN FIGUEROA SANCHEZ (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 029593-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/12/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
(BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 029609-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/12/2016  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(21) BR 10 2019 014040-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/07/2019  
(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

(21) BR 10 2019 024179-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/11/2019  
(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)

---

(21) BR 11 2012 000415-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/07/2010

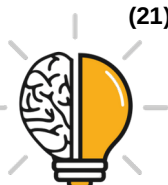
---



|                             |                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) Tele-Rilevamento Europa-T.R.E. S.R.L. e Politecnico Di Milano (IT)                                                   |
| (21) BR 11 2012 010995-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/10/2010<br>(71) ETHICON LLC (US)                                  |
| (21) BR 11 2012 014260-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2010<br>(71) Foresight Biotherapeutics, Inc (US)               |
| (21) BR 11 2012 016398-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/12/2010<br>(71) ARQULE, INC. (US)                                 |
| (21) BR 11 2013 004062-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/08/2010<br>(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L, P. (US) |
| (21) BR 11 2013 005413-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/09/2011<br>(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)                       |
| (21) BR 11 2013 018961-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/01/2012<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)         |
| (21) BR 11 2013 020055-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/02/2012<br>(71) THERMAL DYNAMICS CORPORATION (US)                 |
| (21) BR 11 2013 022702-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/03/2012<br>(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)                       |
| (21) BR 11 2013 028633-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/05/2012<br>(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)                             |
| (21) BR 11 2013 030106-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2012<br>(71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)                  |



|                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2013 033811-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2012<br>(71) NOVOZYMES A / S (DK)                                                        |
| (21) BR 11 2014 000104-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2012<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                 |
| (21) BR 11 2014 004836-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/09/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                       |
| (21) BR 11 2014 005594-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2012<br>(71) JAMES B. WOLFF (US)                                                         |
| (21) BR 11 2014 007928-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/10/2012<br>(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)                                              |
| (21) BR 11 2015 001715-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/07/2013<br>(71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)                                                |
| (21) BR 11 2015 002168-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2013<br>(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) |
| (21) BR 11 2015 027336-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/05/2013<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                                    |
| (21) BR 11 2016 004803-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2014<br>(71) CLIP-LOK INTERNATIONAL LIMITED (VG)                                         |
| (21) BR 11 2017 003067-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2015<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                  |
| (21) BR 11 2017 004439-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/08/2015<br>(71) ISCAR LTD. (IL)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 006263-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/09/2015<br>(71) CHRISTINE HAUB (DE)                |
| <b>(21) BR 11 2018 003816-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003817-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003823-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003824-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003845-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003851-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003901-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 005098-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2016<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 007787-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2016<br>(71) ALLEGIANCE CORPORATION (US)        |



|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 007928-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2016<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2018 009459-5 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2016<br>(71) ETHICON, INC. (US)                    |
| <b>(21) BR 11 2018 009741-1 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2016<br>(71) TODD FRANK OVOKAITYS (US)             |
| <b>(21) BR 11 2018 012812-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 013008-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2016<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)          |
| <b>(21) BR 11 2018 013148-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/12/2016<br>(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)            |
| <b>(21) BR 11 2018 013377-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2016<br>(71) ZOBELE HOLDING S.P.A. (IT)            |
| <b>(21) BR 11 2018 015775-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2016<br>(71) WELL STONE CO. (JP)                   |
| <b>(21) BR 11 2019 013595-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2016<br>(71) ZOBELE HOLDING SPA (IT)               |
| <b>(21) BR 11 2020 005086-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2018<br>(71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)    |
| <b>(21) BR 12 2019 019582-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 27/12/2012<br>(62) BR 11 2014 015720-0 27/12/2012<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2020 000950-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/05/2013<br>(62) BR 11 2014 028220-0 14/05/2013<br>(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)                                |
| <b>(21) BR 12 2020 005479-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/10/2006<br>(62) PI 0617294-6 12/10/2006<br>(71) UNIMED PHARMACEUTICALS LLC (US) ; BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU) |
| <b>(21) BR 12 2020 018737-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/08/2012<br>(62) BR 11 2014 003067-7 16/08/2012<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)                                           |
| <b>(21) BR 12 2020 024565-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/11/2016<br>(62) BR 11 2018 009779-9 16/11/2016<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 12 2020 026338-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2011<br>(62) BR 11 2013 010219-5 28/10/2011<br>(71) MECS, INC. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 12 2020 026465-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2014<br>(62) BR 11 2016 000561-9 10/07/2014<br>(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 000846-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2008<br>(62) PI 0807319-8 22/02/2008<br>(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)                                            |
| <b>(21) BR 20 2015 001580-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/01/2015                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)                                                                              |
| (21) BR 20 2015 002393-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/02/2015<br>(71) JOSEMAR DE OLIVEIRA BRANCACCI (BR/SP)                          |
| (21) BR 20 2015 006489-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/02/2015<br>(71) BENDER & BENDER LTDA ME (BR/MT)                                |
| (21) BR 20 2016 000538-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/01/2016<br>(71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA - EPP (BR/SP)     |
| (21) BR 20 2016 000877-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2016<br>(71) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO (BR/SC)                               |
| (21) BR 20 2016 001670-9 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2016<br>(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)                                  |
| (21) BR 20 2016 005450-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2016<br>(71) FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.<br>(BR/RS) |
| (21) BR 20 2016 005903-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/03/2016<br>(71) CARLOS HORÁCIO MURAKAMI (BR/SP)                                |
| (21) BR 20 2016 007848-8 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/04/2016<br>(71) MÁRIO CELSO MAGALHÃES DA SILVA (BR/SP)                         |
| (21) BR 20 2016 009953-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/05/2016<br>(71) PAULO ROBERTO PERTEL (BR/PR)                                   |
| (21) BR 20 2016 017980-2 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2016<br>(71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)       |



|                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 023240-1 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/10/2016<br>(71) MARCELO CAMPOS (BR/PR)                        |
| <b>(21) PI 0702240-9 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/08/2007<br>(71) MAXIANO STOCKL (BR/ES)                        |
| <b>(21) PI 0707099-3 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/03/2007<br>(71) Furanix Technologies B.V (NL)                 |
| <b>(21) PI 0801098-6 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2008<br>(71) Ana Lucia Schmidt Lourenço Rodrigues (BR/SP)  |
| <b>(21) PI 0807319-8 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2008<br>(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)                 |
| <b>(21) PI 0910572-7 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2009<br>(71) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)                   |
| <b>(21) PI 1002159-0 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2010<br>(71) ASEL-TECH TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) PI 1006909-7 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/01/2010<br>(71) Novartis AG (CH)                              |





### Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 012366-0 A8**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 26/11/2013

(71) CHEMOCENTRYX, INC (US)

Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2611 de 19/01/2021 por ter sido indevida.



**Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado 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 10 2020 013290-3 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) ARGOS PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME (BR/MA) ; FRANCISCO DEIJACY FACUNDO COSTA (BR/MA)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| <b>(21) BR 11 2012 019580-8 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/02/2011<br>(71) ADOCIA (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 006269-0 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/09/2011<br>(71) LIPOTEC S.A. (ES)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 026466-7 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/03/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da                                                                                                                                                                                                                                                    |



ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 029663-1 A2</b> | <p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br/>(22) 17/05/2012<br/>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br/>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>                |
| <b>(21) BR 11 2017 027175-3 A2</b> | <p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br/>(22) 16/06/2016<br/>(71) BIOCON LIMITED (IN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 001193-5 A2</b> | <p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br/>(22) 01/08/2017<br/>(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)<br/>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 001198-6 A2</b> | <p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br/>(22) 01/08/2017<br/>(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)<br/>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 011835-7 A2</b> | <p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br/>(22) 13/12/2017<br/>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)<br/>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº</p>                                                                                                                                                                           |



---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 12 2020 025103-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/02/2018

(71) ACOUSIA THERAPEUTICS GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



**Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI**

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 032731-0 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2017 023690-0 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)                |
| <b>(21) BR 11 2013 001685-0 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/07/2011<br>(71) Sigma-Aldrich CO. LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2013 014196-4 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/12/2011<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)                  |
| <b>(21) BR 11 2013 015675-9 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/12/2011<br>(71) SBC VIRBAC LIMITED (CN)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 015496-7 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) NESTE OYJ (FI)                               |
| <b>(21) BR 11 2016 021680-6 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 026064-3 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/05/2015<br>(71) SEALANTIS LTD. (IL)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 071493-3 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 072064-0 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                |
| <b>(21) BR 11 2018 072451-3 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                |
| <b>(21) BR 11 2018 073210-9 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 073220-6 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/05/2017<br>(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 074927-3 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 13 2017 019615-0 E2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                         |
| <b>(21) PI 0811309-2 A2</b>        | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 09/05/2008<br>(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US)                                                              |
| <b>(21) PI 0907050-8 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/02/2009<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| <b>(21) PI 0915934-7 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/07/2009<br>(71) ENCAPSYS, LLC (US)                    |
| <b>(21) PI 1014371-8 A2</b> | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/04/2010<br>(71) Roquete Freres (FR)                   |



**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.

---

**(21) BR 20 2016 021161-7 U2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 13/09/2016

(71) ACRÍLICO WORLD INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI ME (BR/SP)

Complementar a retribuição da(s) 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161809469065 e 29409161909398003.





**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 2013 001926-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2013<br>(71) Primabor Primavera Borrachas Ltda (BR/RJ)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2013 001977-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2013<br>(71) BIOSET INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 001883-2 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)<br>Referente à 7ª anuidade.   |
| <b>(21) BR 10 2014 001964-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) SYGMA TECNOLOGIA - ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) ; MANVEL MANUTENÇÃO E SERVIÇO LTDA - ME. (BR/SP) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S/A (BR/SP)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2016 001580-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2016<br>(71) JOSE CARLOS CASSETTARI (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2016 001703-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 26/01/2016<br>(71) INOVARUM PRODUTOS E SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                  |
| (21) BR 10 2017 001527-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) SIMWORX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.  |
| (21) BR 10 2017 001571-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) OSMAR MATTAVELLI (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                        |
| (21) BR 10 2017 001587-4 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) JOSÉ MARIANO ALVES (BR/GO)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                      |
| (21) BR 10 2017 001697-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/01/2017<br>(71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ; LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| (21) BR 10 2017 001738-9 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                   |
| (21) BR 11 2012 018587-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/01/2011<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                            |
| (21) BR 11 2013 011751-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2013<br>(71) ANDRE ARANHA COELHO (BR/SP) ; KENZO AUGUSTO GOMES TOMINAGA (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade.              |



|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 019431-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2012<br>(71) ALPHARMA PHARMACEUTICALS, LLC (US)<br>Referente à 9ª anuidade.                           |
| <b>(21) BR 11 2016 015078-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/01/2015<br>(71) GENENTECH, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 016206-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/01/2016<br>(71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 11 2018 014407-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2017<br>(71) DWS S.R.L. (IT)<br>Referente à 4ª anuidade.                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 014999-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/01/2017<br>(71) HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC. (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2018 015329-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2017<br>(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015555-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2017<br>(71) SWIMC LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                                               |
| <b>(21) BR 20 2017 001531-4 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) BOLY MEDIA COMMUNICATIONS (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)<br>Referente à 4ª anuidade.          |
| <b>(21) PI 0602961-2 A2</b>        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2006                                                                                                  |



---

(71) Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
Referente às anuidades em débito.

---

**(21) PI 0907093-1 A8**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/01/2009  
(71) Basf SE (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) PI 1007558-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/01/2010  
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)  
Referente à 11ª anuidade.



**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 2012 025115-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 02/10/2012<br/>(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 025280-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/10/2012<br/>(71) Delphi Technologies, Inc. (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 025551-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/10/2012<br/>(71) MAHLE - METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 025600-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 08/10/2012<br/>(71) ANDERSON SILVIO GUERRA (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 026588-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 17/10/2012<br/>(71) Cristian Porto Silveira (BR/RS) ; Anderson Luis Oliveira Moreira (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2013 025332-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 01/10/2013<br/>                     (71) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 026076-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 09/10/2013<br/>                     (71) CLEMENT HAJIAN (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 026459-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 14/10/2013<br/>                     (71) SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. (ES)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 026512-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 15/10/2013<br/>                     (71) MAXWELL BOHR INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 026981-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 18/10/2013<br/>                     (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 030582-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 21/10/2013<br/>(71) JESIEL MACIEL GOMES (BR/PA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 023541-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 23/09/2014<br/>(71) MARCO ANTONIO BRAUN (BR/RS) ; GERSON LUIZ STECK (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 023969-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/09/2014<br/>(71) ARMANDO BRAVO ALBA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 023981-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/09/2014<br/>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 024383-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 30/09/2014<br/>(71) LUXSOLIS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 024477-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 30/09/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 024512-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 01/10/2014</p> <p>(71) ROSIANE DE CÁSSIA VICTÓRIO MOREIRA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 024534-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 01/10/2014</p> <p>(71) Mario Cesar Seemann ME (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 024863-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/10/2014</p> <p>(71) JOÃO SYLVIO ZANETTI JUNIOR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 025532-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(71) CELSO MUNHOZ SCHMIDT (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 025535-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(71) MARCIO GONÇALVES DAS VIRGENS (BR/SP) ; MOISÉS CORREA DE FARIA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2014 025796-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2014<br/>                     (71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 025812-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2014<br/>                     (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 025918-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 17/10/2014<br/>                     (71) SYNCMAN CONSULTORIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 026301-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 16/10/2014<br/>                     (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 024167-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 21/09/2015<br/>                     (71) DESOLTEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2015 024195-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/09/2015  
(71) EDNELSON JOSÉ DA ROCHA ALBUQUERQUE (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024610-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/09/2015  
(71) RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE) ; MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024611-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/09/2015  
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024612-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/09/2015  
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024613-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/09/2015  
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024614-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2015

(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP) ; RODRIGO PERAZZO AZEVEDO DANTAS (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 024700-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/09/2015

(71) PALOMA ROCHELLE SCHNEIDER PACHECO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 025240-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/10/2015

(71) ZM S/A (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 025262-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/10/2015

(71) CLEBER BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; TERESA GONÇALVES GOMES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 025472-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2015

(71) KAREN DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 025874-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/10/2015  
(71) Devair Pereira de Souza (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 026026-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/10/2015  
(71) RAUL MILANEZ (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 026376-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/10/2015  
(71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 026382-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/10/2015  
(71) ROBERTO EIJI KOHIGASHI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

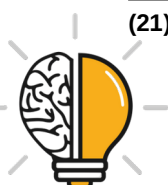
---

**(21) BR 10 2015 026540-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/10/2015  
(71) NILSON ROBERTO MIRANDA (BR/SP) ; MIGUEL DEBS RABAY (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 026593-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



---

(22) 20/10/2015

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2015 026623-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/10/2015

(71) ALEKSANDRO MONTANHA (BR/PR) ; JORGE MASSAYUKI TASAKI (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 022699-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/09/2016

(71) FERNANDO D'AMICO MADI (BR/MT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 022719-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/09/2016

(71) ALESSANDRO ROSA BUENO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 022998-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/10/2016

(71) GUSTAVO BATISTA CASTRO RIBEIRO (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 023093-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/10/2016

(71) SYNESIO EDSYNEI DE OLIVEIRA (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 023425-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2016

(71) FELIPE ANDRADE (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 023474-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2016

(71) LUCAS VINICIUS DA COSTA (BR/PR) ; RENATO VIEIRA KRUGER (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 023712-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2016

(71) HÉRCIO JOSÉ TAJTELBAUM (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 023746-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2016

(71) KLEBER CABRAL DE MORAES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 024240-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/10/2016

(71) FLORIVALDO TAZINAFFO RIBEIRO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 024685-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/10/2016  
(71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 006836-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/04/2017  
(71) MAURICIO APARECIDO DURANTE (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 009052-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/04/2017  
(71) JEFFERSON ALLAN VOLLMANN (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 014114-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2017  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 014877-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/07/2017  
(71) CHARLES RECH (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 014903-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/07/2017</p> <p>(71) RUDIMAR DA ROSA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014910-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/07/2017</p> <p>(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014981-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(71) EDILSON RIBEIRO CABRAL (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015047-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/07/2017</p> <p>(71) FABIO GONDIM PEREIRA DA COSTA (BR/DF)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015238-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(71) HENRIQUE TOMAZ TEIXEIRA DOS SANTOS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 015299-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/07/2017</p> <p>(71) OPTA3 SERVIÇOS COMÉRCIO E CONSULTORIA LTDA (BR/DF)</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |





Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 015321-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2017

(71) ROBERTO WAGNER TAVARES AROLD (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 016352-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/07/2017

(71) ALEXANDRE RODRIGUES MENEZES (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 016878-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2017

(71) MAURICIO FONTANA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 017366-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2017

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 018325-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/08/2017

(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 002278-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/07/2010  
(71) Global Alliance For Tb Drug Development (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 004523-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/08/2010  
(71) Lonza Ltd (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008019-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/10/2010  
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008662-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/10/2010  
(71) Sapa Heat Transfer AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

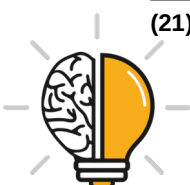
---

**(21) BR 11 2012 008759-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/10/2010  
(71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008795-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



(22) 15/10/2010

(71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008832-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/09/2010

(71) Dyson Technology Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008844-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/10/2010

(71) Sony Corporation. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008941-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2010

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008943-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/10/2010

(71) X-Technology Swiss GmbH (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008950-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/10/2010

(71) Amic Ab (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e



considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 008953-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/10/2010<br/>(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 008954-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/10/2010<br/>(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 008956-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/10/2010<br/>(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 010419-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/10/2010<br/>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 010922-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 08/11/2010<br/>(71) The Gillete Company (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 011181-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 15/11/2010<br/>(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 012333-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/11/2010<br/>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 012983-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/12/2010<br/>(71) GENENTECH INC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 015376-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/12/2010<br/>(71) PLASMA BIOTECH, S.L. (ES)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 015575-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/12/2010<br/>(71) GENENTECH, INC. (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2012 015923-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 25/02/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 016042-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/12/2010

(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 016451-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/01/2011

(71) Giagen Gaithersburg, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 019410-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2011

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 020005-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2011

(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 022145-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/02/2011

(71) Janssen Biotech, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 032238-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/06/2011

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 032255-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/06/2011

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2012 032570-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/06/2011

(71) 3M Innovative Properties Company. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000214-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/06/2011

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 000554-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/07/2011

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 000744-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2011</p> <p>(71) CUMBERLAND EMERGING TECHNOLOGIES, INC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 005289-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 25/08/2011</p> <p>(71) BLUESTAR SILICONES FRANCE (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 005975-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2011</p> <p>(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 006542-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2011</p> <p>(71) Uop LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 007026-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/09/2011</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 007210-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2011</p> <p>(71) Lincoln Global, Inc. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007381-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2011

(71) Tristel PLC (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007516-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/08/2011

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 008325-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2011

(71) WALMART APOLLO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 009196-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2011

(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 010383-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2011

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 011999-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2011  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 012785-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/11/2011  
(71) BLUESTAR SILICONES FRANCE SAS (FR) ; SMITH & NEPHEW PLC (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 021514-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/02/2012  
(71) RIKEN (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 021616-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/02/2012  
(71) UNIVERSITÉ LAVAL (CA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 021924-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2012  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2013 026955-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 13/02/2012</p> <p>(71) EXERGY S.P.A (IT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2013 032557-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/06/2012</p> <p>(71) MERCK SHARP &amp; DOHE CORP. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 006059-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/09/2012</p> <p>(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 007561-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2012</p> <p>(71) PAUL WURTH S.A. (LU)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 009015-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/10/2012</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2014 009536-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/10/2012</p> <p>(71) AUGUREX LIFE SCIENCES CORPORATION (CA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 009990-1 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/10/2012

(71) RENTECH, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 010754-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/10/2012

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 029888-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/06/2013

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006087-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2013

(71) AKINA, INC. (US) ; OHR PHARMA, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006141-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2013

(71) OHR PHARMA, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007475-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/10/2013  
(71) VISION GLOBAL HOLDINGS LTD (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007879-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/10/2012  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 008008-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/10/2013  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 008140-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/10/2013  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

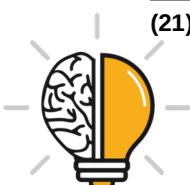
---

**(21) BR 11 2015 008552-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/10/2013  
(71) BASF SE (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 008927-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



(22) 18/10/2013

(71) ABBVIE INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 005957-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2014

(71) SOMALOGIC, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 006306-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/09/2014

(71) STEPHAN STEINKELLER (AE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 006433-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2014

(71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 007031-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/09/2014

(71) INTAS PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 007659-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2013

(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e



considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 007695-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/10/2014  
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 008317-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/10/2014  
(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 008893-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/10/2014  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 009052-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/10/2014  
(71) SNOWIE LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 005421-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/09/2015  
(71) INTEGRAGEN (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 006443-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/09/2015  
(71) CARBO CERAMICS INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007003-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/10/2015  
(71) CELLECTIS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007178-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/10/2015  
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR) ; ASSOCIATION FRANÇAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 007661-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/10/2015  
(71) JACK KANOZI BASCHOUR (ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 001425-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/10/2015  
(71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

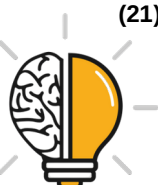




|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 071538-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 13/09/2017<br/>                     (71) DONG HAN NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                             |
| <b>(21) BR 13 2014 011202-1 E2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 09/05/2014<br/>                     (61) BR 10 2012 025286-4 03/10/2012<br/>                     (71) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2012 026689-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 18/10/2012<br/>                     (71) MARCOS LUIZ VERONA (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 020165-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 21/08/2015<br/>                     (71) AVERY TERMOPLÁSTICOS LTDA - ME (BR/MG)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 025436-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 05/10/2015<br/>                     (71) MENOX CALZA LTDA - ME. (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 025609-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 30/09/2015</p> <p>(71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO , PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 026044-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/10/2015</p> <p>(71) TAMYRES DE SOUZA RUIZ (BR/SP) ; GILBERTO OLIVEIRA CORTES (BR/SP) ; LUCIANA RAMOS FILÚ (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 026392-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2015</p> <p>(71) ROBERTO EIJI KOHIGASHI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2015 026414-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/10/2015</p> <p>(71) IDETEC - INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA EM PRODUTOS LTDA (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 021762-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(71) ALIANÇA METALÚRGICA S/A (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 021770-4 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(71) BRAULIO FISCHER BORGES (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 021779-8 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 022166-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/09/2016</p> <p>(71) CARLOS AUGUSTO SALGADO DE CASTRO. (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 022307-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2016</p> <p>(71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 022311-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/09/2016</p> <p>(71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 022475-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/09/2016</p> <p>(71) RUBBERPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2016 022655-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/09/2016<br/>(71) RENER DO CARMO MATOS (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 023182-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/10/2016<br/>(71) GEANDRO JOSE PAZ DE MIRANDA (BR/RS)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 023551-6 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/10/2016<br/>(71) NIROMAR ALVES DE REZENDE (BR/PR) ; MOACIR KAMINSKI (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 023829-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 13/10/2016<br/>(71) AB SISTEMA DE FREIOS LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 023966-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 14/10/2016<br/>(71) VALDIR FONTANA FILHO (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2016 024436-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 20/10/2016<br/>(71) RENATO BROILO (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 006990-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 05/04/2017<br/>(71) LEANDRO DE PAULA SOARES (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 014896-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 11/07/2017<br/>(71) EDGAR MARTINS DE OLIVEIRA (BR/ES) ; CENDI- CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTDA-ME (BR/ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 014932-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/07/2017<br/>(71) ETROF NUTRITION PRODUTOS ALIMENTICIOS SAUDAVEIS EIRELI EPP (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 014997-3 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 12/07/2017<br/>(71) LUIS PARIS (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 014998-1 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(71) LUIS PARIS (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 014999-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(71) RUI DE SOUZA PUERTA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 015134-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(71) O REI DAS PASTAS ENCADERNADORA LTDA ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 015156-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(71) DIOGO CASTILHO DE CARVALHO (BR/RJ) ; VICTOR EDWARD AUNE (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 015191-9 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2017</p> <p>(71) EDSON MACHADO FILHO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2017 015196-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/07/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(71) CIRO ABDALLA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 015200-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2017

(71) KGF INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE BICOS PARA PULVERIZAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 015281-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2017

(71) ALEXANDRO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 015343-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2017

(71) VANIA DE FATIMA SOUZA COTA 06758186644 (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 018043-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/08/2017

(71) CHARLES GONÇALVES CABIDELE 03189146705 (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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) C1 0704208-6 E2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/08/2008

(61) PI 0704208-6 01/10/2007

(71) Rogério Baltazar de Campos (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) MU 8602193-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/09/2006

(71) José Wagner Meneghel (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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) MU 8602217-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/10/2006

(71) Ricardo Huang (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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) MU 8602824-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/10/2006

(71) Elenyr Maria Bach Machado Cagnini (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0114519-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2001

(71) Adriana Brizio (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0404519-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/10/2004

(71) National Coupling Company INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0415301-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/10/2004

(71) Mahle Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0416799-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2004

(71) First Principles, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0516322-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/09/2005

(71) Dunhumby Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0516980-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/09/2005

(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0603952-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/09/2006

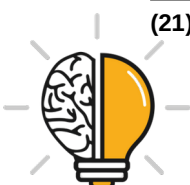
(71) Takasago International Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0616871-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 05/10/2006

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0617554-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/09/2006

(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0617631-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/10/2006

(71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0703268-4 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/10/2007

(71) Johnson & Johnson (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0704196-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/09/2007

(71) Simon S.A. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0704208-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/10/2007

(71) Robalca Campinas Prestação de Serviços de Informática Ltda. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e



considerando ausência de manifestação dentro 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 0715982-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/10/2007

(71) LANXESS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0717270-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/09/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0717813-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/09/2007

(71) DMC Research Center, S.L. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0718074-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/09/2007

(71) Thomas Knapp (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0718082-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/09/2007

(71) Thomas Knapp (US) ; Bernhard Uihlein (DE) ; Stanley Thompson (US) ; Timothy Coonahan (US) ; Jon Taylor (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0719764-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/10/2007

(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0719826-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/10/2007

(71) ABBVIE B.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0803959-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/09/2008

(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0812952-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/06/2008

(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0817408-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/10/2008

(71) UNILEVER N.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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) PI 0817942-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 09/10/2008<br/>                     (71) Tropicana Products INC. (US)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0903326-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 23/09/2009<br/>                     (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0904338-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 21/10/2009<br/>                     (71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0904620-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 14/09/2009<br/>                     (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0907114-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 23/01/2009<br/>                     (71) Pionner Hi-Bred International, Inc. (US)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0913704-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 17/09/2009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(71) CRISTAL DELIVERY B.V. (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0913714-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/09/2009</p> <p>(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0914040-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/10/2009</p> <p>(71) UNION CARBIDE CHEMICALS &amp; PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0915888-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/06/2009</p> <p>(71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0916055-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/11/2009</p> <p>(71) XEREM MEDICAL LTD (IL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0919640-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/10/2009</p> <p>(71) Astute Medical, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 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) PI 0920602-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/10/2009

(71) The Quaker Oats Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 0920876-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/10/2009

(71) INCURON, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1003498-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/09/2010

(71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1004221-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/07/2010

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1007125-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/05/2010

(71) TOOL TECH AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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) PI 1007676-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/05/2010</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 1010231-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/07/2010</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 1012524-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/04/2010</p> <p>(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 1014263-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/05/2010</p> <p>(71) Qualcomm Incorporated (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 1014693-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/06/2010</p> <p>(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 1015482-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/05/2010</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |





---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1104292-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2011

(71) FRISOKAR EQUIPAMENTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1104302-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/10/2011

(71) RENATO TORRES GONÇALVES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 1105750-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2011

(71) LOOPIX ENTRETENIMENTO S.A. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2599 de 27-10-2020 e considerando ausência de manifestação dentro 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 010709-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2012<br>(54) DISPOSITIVO PRESSURIZADO AQUECIDO E SEU USO COMO REÔMETRO CAPILAR E REATOR CONTÍNUO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2012 012599-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2012<br>(54) ADUTO DE HALOGENETO DE MAGNÉSIO, COMPONENTE DE CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS<br>(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN) |
| <b>(21) BR 10 2012 013024-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2012<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2012 017900-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2012<br>(54) SENSOR DE TERRA PARA SINALIZAÇÃO DE ATAQUES EM COFRES<br>(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2012 022639-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL<br>(71) Magna Steyr Fuel Systems Gesmbh (AT)                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2012 023181-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2012<br>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SELETIVA DE OURO POR MEIO DE SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO-SAB E USO DO SAB NA EXTRAÇÃO SELETIVA DE OURO<br>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2012 023467-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2012<br>(54) ESTEIRA ERGOMÉTRICA FLUTUANTE<br>(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 10 2012 031354-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2012<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS HIDROFÓBICAS ABSORVENTES DE HIDROCARBONETOS E ÓLEOS<br>(71) CRUNCHOIL DO BRASIL IND. E COM. DE ABSORVENTES DE HIDROCARB LTDA (BR/SP)                                                                                          |
| (21) BR 10 2012 033512-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2012<br>(54) USO DE MOLÉCULAS DERIVADAS DE 2H-FURO[3,2-b]BENZOPIRAN-2-ONAS, FLUORESCENTES, COMO MARCADORES DE COMBUSTÍVEIS PARA DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                                                                     |
| (21) BR 10 2013 002639-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2013<br>(54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE SE MOVEM SOBRE ESTEIRAS<br>(71) MAX EMILIANO MACHADO MARTINS (BR/MG)                                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2013 004026-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2013<br>(54) AQUECEDOR ELÉTRICO DE ÁGUA<br>(71) DUCHACORONA LTDA. (BR/SE)                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2013 009252-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2013                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) SISTEMA DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA AUTOMOTIVA E VEÍCULO COM O MESMO<br>(71) HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH (DE)                                                                                                                              |
| (21) BR 10 2013 009312-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/04/2013<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INDUÇÃO E MONITORAMENTO DE BIODEGRADAÇÃO EM AMBIENTES CONTAMINADOS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                       |
| (21) BR 10 2013 016089-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2013<br>(54) TELHA-COLETOR SOLAR CONCENTRADOR - TCSC<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)                                                                                                          |
| (21) BR 10 2013 017993-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE MISTURA PARA TRATAMENTO POSTERIOR DE GASES DE DESCARGA<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)                                                                                              |
| (21) BR 10 2013 018769-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2013<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CANCELA ELETROMECAÂNICA AUTOMATIZADA<br>(71) PECCININ PORTÕES AUTOMÁTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)                                                                              |
| (21) BR 10 2013 023882-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) ADITIVOS COPOLIMÉRICOS DERIVADOS DE ANIDRIDO MALEICO COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| (21) BR 10 2013 025442-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2013<br>(54) EQUIPAMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO PARA VÁLVULA DE COMPLETAÇÃO INTELIGENTE<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)                                                                          |
| (21) BR 10 2013 026302-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA UM SISTEMA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | DE PERIFERIA E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE PERIFERIA<br>(71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2013 026657-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2013<br>(54) JANELA MÁXIMO-AR<br>(71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2013 032778-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) PADRÃO PRIMÁRIO PARA A CALIBRAÇÃO DE TRANSDUTORES DE TORQUE ATRAVÉS DA VARIAÇÃO ANGULAR DE BRAÇO DE REAÇÃO<br>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)                                                                                   |
| (21) BR 10 2014 000989-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2014<br>(54) SUBSTRATO FLEXÍVEL<br>(71) VITOPEL DO BRASIL LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2014 003744-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2014<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CATALISADORES SUPORTADOS CONTENDO NANOPARTÍCULAS MONOMETÁLICAS E BIMETÁLICAS DE METAIS DE TRANSIÇÃO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                                                                                     |
| (21) BR 10 2014 009699-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2014<br>(54) COMPOSTO DE SILICONE MONO COMPONENTE, DE ALTA ESTABILIDADE, RETICULADO POR POLIADIÇÃO CATALISADA COM PLATINA<br>(71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)                                                    |
| (21) BR 10 2014 029773-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2014<br>(54) Poli (líquidos iônicos) com base em estruturas uretano e processos de obtenção dos mesmos<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 016623-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2015<br>(54) Vedante preliminar permeável a ar<br>(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 020333-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2015<br>(54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA DE ZONAS INTERMEDIÁRIA E PERIFÉRICA ESTRATIFICADA<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 028288-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2015<br>(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA TRITURADOR DE PARTE AÉREA DE PLANTAS<br>(71) INDÚSTRIA REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 028852-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) ALIMENTADOR MECANIZADO AUTOMÁTICO COLETIVO PARA ANIMAIS E SISTEMA DE DOSAGEM DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS<br>(71) JOÃO MARCOS BELTRAME BENATTI (BR/SP) ; IVANNA MORAES DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2015 030372-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONTROLADOR DE APARELHO HIDROPÔNICO DOMÉSTICO<br>(71) NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 031401-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(54) SISTEMA INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS E USO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 10 2016 004577-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2016<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECOLHEDORA DE GRÃOS<br>(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 004623-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/03/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ABSORVEDOR DE HIDROCARBONETOS</p> <p>(71) BIOSOLVIT INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS E PRODUTOS DERIVADOS LTDA (BR/RJ)</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 025545-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/11/2016</p> <p>(54) LUMINÁRIA LED RGBW APLICADA A MICROSCÓPIO ÓPTICO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 001636-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/01/2020</p> <p>(54) CHAPA TUBULAR INTERNA DE FORNO DE CIMENTO ROTATIVO, COM TRILHOS DE ANCORAGEM LONGITUDINAIS PARA TIJOLOS REFRAATÓRIOS, E MONTAGEM E DESMONTAGEM EM SISTEMA INDEPENDENTE</p> <p>(71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 003731-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/08/2010</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE METAL SEPARADORA PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEIS E SEPARADOR DE METAL PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 004363-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/08/2010</p> <p>(54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 004398-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/12/2009</p> <p>(54) FILTRO DE MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA</p> <p>(71) ZTE CORPORATION (CN)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 005014-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/09/2010</p> <p>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO NO DOMÍNIO DO TEMPO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO</p> <p>(71) Sling Media Pvt Ltd (IN)</p>                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 005858-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/09/2010</p> <p>(54) AGENTE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO, ADESIVO BIOCOMPONENTE E USO DE UM AGENTE CATALISADOR</p> <p>(71) JACRET (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 006019-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2010</p> <p>(54) MISTURA RETICULÁVEL E ARTIGO MOLDADO SOB FUSÃO</p> <p>(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 007375-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/09/2010</p> <p>(54) CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO, COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE, CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO, E, VETOR DE EXPRESSÃO</p> <p>(71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 008891-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/10/2010</p> <p>(54) Dispositivo para administração de medicação ativado com a palma da mão</p> <p>(71) Janssen Biotech, Inc. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 008967-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/10/2010</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODOS DE GERENCIAMENTO DE CACHE DE DADOS INTITULADOS E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR.</p> <p>(71) FINANCIAL &amp; RISK ORGANISATION LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2012 009196-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/10/2010</p> <p>(54) SISTEMA PARA MODELAR A PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA DENTRO DE UMA POPULAÇÃO</p> <p>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 009560-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/11/2009</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR A REGENERAÇÃO DE TECIDOS ATRAVÉS DA ATIVAÇÃO DE PLASMA RICO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | EM PLAQUETAS (PRP) E COMPOSIÇÃO<br>(71) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 009562-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2010<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PEÇAS DE VESTUÁRIO ABSORVENTES DESCARTÁVEIS<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 009847-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2010<br>(54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO DENDRÍMEROS PEHAM PARA USO EM AGRICULTURA, E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAS OU SEMENTES<br>(71) Dendritc Nanotechnologies, Inc. (US) ; Starpharma PTY LTD (AU)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 010171-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2010<br>(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA O MONITORAMENTO DA RESPIRAÇÃO DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DA RESPIRAÇÃO DE UM INDIVÍDUO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 010893-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2010<br>(54) PÉ PROTÉTICO<br>(71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 011827-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2010<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA PROVER PERÍODOS DE SILÊNCIO EM REDES DE COMUNICAÇÃO DIRECIONAIS<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2012 012230-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2010<br>(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA ULTRASSÔNICA PARA ANÁLISE DE ONDA DE CISLHAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA ULTRASSÔNICA PARA MEDIR ONDAS DE CISLHAMENTO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2012 014107-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                            |



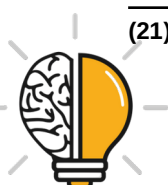
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 02/12/2010<br>(54) Sistema terapêutico transdérmico (TTS) e processo de produção de TTS<br>(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2012 014128-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2010<br>(54) MECANISMO DE ACOPLAMENTO DE HASTE<br>(71) Oiles Corporation (JP)                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 11 2012 016292-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2010<br>(54) PLACA DE CIRCUITO HIBRIDA DE REDE DE ÁREA SEM FIO (WAN) E SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS) E MÉTODO PARA RASTREAMENTO INTERIOR E EXTERIOR CONTÍNUO<br>(71) JONATHAN B. WALKER, SR. (US)                                                                                              |
| (21) BR 11 2012 018514-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2011<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR A OCORRÊNCIA DE FALHAS EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE TRANSIENTE, CLASSIFICADOR, E DETECTOR DE TRANSIENTE E SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO PARA ANALISAR TRANSIENTES<br>(71) ACLARA POWER-LINE SYSTEMS, INC (US) |
| (21) BR 11 2012 019361-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2011<br>(54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA VEGETAL DE SOJA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA PLANTATRANSGÊNICA DE SOJA, CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA DE SOJA E USO DE UM GENE OU GENES<br>(71) BAYER CROSPSCIENCE AG (DE)                                                                                   |
| (21) BR 11 2012 019929-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2011<br>(54) APARELHO DE EMISSÃO DE SOM DE NOTIFICAÇÃO DE VEÍCULO.<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2012 019996-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2011<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UMA CHAMDA DE EMERGÊNCIA EM UM VEÍCULO EQUIPADO COM UM AIRBAG<br>(71) Continental Automotive GmbH (DE)                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 023876-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2011<br>(54) APARELHO DE RESFRIAMENTO E APARELHO DE VENDA<br>(71) Enviro-Cool Uk Limited (GB)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 025792-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2011<br>(54) INSTALAÇÃO, E, PROCESSO DE CONVERSÃO DE GÁS-EM-LÍQUIDO PARA TRATAMENTO DE GÁS NATURAL<br>(71) COMPACTGTL LIMITED (GB)                  |
| <b>(21) BR 11 2012 027716-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2011<br>(54) CONJUNTO DE CONTROLE DE BOMBA E MÉTODO PARA ATUAR UM CONJUNTO DE CONTROLE DE BOMBA<br>(71) EATON CORPORATION (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2012 027722-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2011<br>(54) SISTEMA ATUADOR E MÉTODO PARA COMBINAR SAÍDAS DE UMA PLURALIDADE DE BOMBAS DE FLUIDO<br>(71) EATON CORPORATION (US)                    |
| <b>(21) BR 11 2012 028053-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2011<br>(54) CONJUNTO DESACOPADOR<br>(71) Litens Automotive Partnership (CA)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 028078-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2011<br>(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE PROPILENO<br>(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 029510-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2011<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ESTRUTURAL, PARTICULARMENTE PARA UMA SUSPENSÃO DE VEÍCULO.<br>(71) Sistemi Sospensioni S.P.A. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2012 030457-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/06/2011<br>(54) Processo para fabricar uma composição hemostática seca e estável,                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>recipiente acabado final, método para prover uma composição hemostática pronta para uso, e, kit para administrar uma composição hemostática</p> <p>(71) Baxter International Inc. (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH)</p>                                                                                                       |
| (21) BR 11 2012 031996-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/06/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO OLEFÍNICO EM BLOCO DILUÍDO EM ÓLEO E COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO OLEFÍNICO EM BLOCO DILUÍDO EM ÓLEO MOLDADA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                |
| (21) BR 11 2012 032018-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/05/2011</p> <p>(54) ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) SIEMENS MOBILITY AUSTRIA GMBH (AT)</p>                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2013 000237-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/07/2011</p> <p>(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL A PARTIR DE SACAROSE</p> <p>(71) Metabolic Explorer (FR)</p>                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2013 001312-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/07/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE AFIXAÇÃO DE PROPULSOR MELHORADO</p> <p>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2013 001756-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/06/2011</p> <p>(54) CILINDRO DE ÓLEO HIDRÁULICO, SISTEMA DE AMORTECIMENTO HIDRÁULICO, ESCAVADORA E CAMINHÃO DE BOMBA DE CONCRETO</p> <p>(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd. (CN) ; Sany Heavy Industry Co., Ltd. (CN)</p>                                         |
| (21) BR 11 2013 001759-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/06/2011</p> <p>(54) CILINDRO DE ÓLEO HIDRÁULICO, DISPOSITIVO CORRELATIVO DO MESMO, SISTEMA DE AMORTECIMENTO HIDRÁULICO, ESCAVADEIRA E CAMINHÃO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO</p> <p>(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd. (CN) ; Sany Heavy Industry Co., Ltd (CN)</p> |
| (21) BR 11 2013 002020-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 28/07/2011<br>(54) Aparelho para distribuição de amostras de produtos<br>(71) SAMPLEMAX INC. (US)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2013 003472-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM<br>(71) Rovers Holding B.V. (NL)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2013 006939-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2011<br>(54) CONTROLE DE MOTOR<br>(71) Illinois Tool Works Inc. (US)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 008113-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2011<br>(54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM DEPÓSITO DE MATERIAL COMBUSTÍVEL A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO, APARELHO PARA PRODUZIR UM FLUXO CONTENDO CO2 NO FUNDO DO POÇO EM UM POÇO, E SISTEMA PARA GERAR CO2 E RECUPERAR O DITO DEPÓSITO<br>(71) Palmer Labs, LLC (US) ; 8 Rivers Capital, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2013 008968-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2011<br>(54) MANCAL DE ROLAMENTO PARA UM EIXO<br>(71) ROLLAX GMBH & CO KG (DE)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 009217-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE RADIADOR DESTINADO A SER MONTADO NA DIANTEIRA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 009257-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2011<br>(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 009926-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO<br>(71) RENAULT S.A.S (FR)                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 010050-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/01/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE IONTOFORESE OCULAR PARA ADMINISTRAR QUALQUER SOLUÇÃO MEDICAMENTOSA IONIZADA<br>(71) SOOFT ITALIA SPA (IT)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 010332-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2011<br>(54) ESTRUTURA DE CHASSI DE VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 010590-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2011<br>(54) ESTRUTURA FORA DA COSTA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO LIQUEFEITO E NO ESTADO VAPOR<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 011279-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2011<br>(54) VÁLVULA<br>(71) Snecma (FR)                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 011398-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2011<br>(54) ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO TENDO UM DIÂMETRO EXTERNO E PELO MENOS UMA EXTREMIDADE E COMBINAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO E PELO MENOS UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO<br>(71) Victaulic Company (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2013 011744-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE LUBRIFICANTES<br>(71) THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 012476-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CORTICOSTEROIDES PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA E USO DA MESMA PARA TRATAR PSORÍASE, DERMATITE ATÓPICA, DERMATITE DE CONTATO, DERMATITE DE MÃO, ECZEMA OU DERMATITE DE HERA VENENOSA |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) DOW PHARMACEUTICAL SCIENCES, INC. (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2013 012605-1 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/11/2011</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO PARA DISTRIBUIR UM FLUIDO Á PRESSÃO SENSIVELMENTE CONSTANTE</p> <p>(71) SYLVAIN REYNIER (FR) ; ARNAUD REYNIER (FR)</p>                                                                                                   |
| (21) BR 11 2013 013470-4 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/11/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DIRECIONAR O FLUXO DE UM FLUIDO E REGULADOR DE TAXA DE FLUXO</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>                                                                                                |
| (21) BR 11 2013 014150-6 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/12/2011</p> <p>(54) MANCAL DE IMPULSO DESLIZANTE E ESTRUTURA DE MONTAGEM DE UMA SUSPENSÃO DE TIPO ESCORA COM O USO DO DITO MANCAL DE IMPULSO DESLIZANTE</p> <p>(71) OILES CORPORATION (JP)</p>                                                          |
| (21) BR 11 2013 014929-9 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/11/2011</p> <p>(54) Rolo de vácuo e método para controlar um material</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2013 015588-4 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM SAL DE ZINCO NÃO NITROGENADO, UM TENSOATIVO CATIÔNICO PARTICULAR E SILICONES AMINA, PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p> |
| (21) BR 11 2013 016842-0 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/09/2012</p> <p>(54) CONTATO ELÉTRICO, E, SISTEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA</p> <p>(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2013 016907-9 A2                 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/11/2011</p> <p>(54) SISTEMA PARA PROPORCIONAR UMA MEDIDA DE UM PARÂMETRO ATMOSFÉRICO EM UM ESPAÇO FECHADO, MÉTODO PARA OBTER</p>                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | MEDIDAS DE UM PARÂMETRO ATMOSFÉRICO EM UM ESPAÇO FECHADO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EDIFÍCIO<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)             |
| (21) BR 11 2013 018620-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(54) SUB DE CIRCULAÇÃO OPERADO POR TELEMETRIA<br>(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)                                                                                             |
| (21) BR 11 2013 020865-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2012<br>(54) SISTEMA CIRÚRGICO PARA JUNÇÃO E/OU SEPARAÇÃO DE TECIDO CORPORAL COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) AESCULAP AG (DE)                                                    |
| (21) BR 11 2013 020892-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2012<br>(54) USOS DE CLORETO DE COLINA EM FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS E MÉTODO PARA TRATAR PLANTA<br>(71) RHODIA OPERAIONS (FR)                                                          |
| (21) BR 11 2013 021088-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/02/2012<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAL COMPÓSITO, PRODUTO DE MATERIAL COMPÓSITO E CARCAÇA OU TETO DE UM MONOCOQUE<br>(71) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT) |
| (21) BR 11 2013 021310-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2011<br>(54) PAINEL DE BORDO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR)                                                                                                        |
| (21) BR 11 2013 021872-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2012<br>(54) ASSISTÊNCIA FORNECIDA POR MOTOR ELÉTRICO PARA BOMBA DE ÓLEO ELÉTRICA DE TRANSMISSÃO<br>(71) CHRYSLER GROUP LLC (US)                                                      |
| (21) BR 11 2013 023516-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2012<br>(54) INALADOR                                                                                                                                                                 |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) NOVARTIS AG (CH)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2013 024228-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/12/2011</p> <p>(54) BUCHA VISCOÉLASTICA SEGMENTADA PARA MANCAL DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES</p> <p>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES (BR/SC)</p>                                                                          |
| (21) BR 11 2013 025012-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/03/2012</p> <p>(54) FERRAMENTA DE SUBSUPERFÍCIE SE ESTENDENDO EM UMA DIREÇÃO LONGITUDINAL, E SISTEMA DE SUBSUPERFÍCIE</p> <p>(71) WELLTEC A/S (DK)</p>                                                                                   |
| (21) BR 11 2013 025038-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/03/2012</p> <p>(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PROJEÇÃO DE UM CONJUNTO DE BRAÇO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(71) WELLTEC A/S (DK)</p> |
| (21) BR 11 2013 025868-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/04/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO</p> <p>(71) TCO AS (NO)</p>                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2013 025879-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/03/2012</p> <p>(54) APARELHO DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO E SISTEMA DE POÇO</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>                                                                                                          |
| (21) BR 11 2013 026725-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/04/2012</p> <p>(54) MONTAGEM DE BOMBA DE METAL FUNDIDO PARA ENCHER UM MOLDE COM METAL FUNDIDO, E MÉTODO DE ENCHER UM MOLDE COM METAL FUNDIDO</p> <p>(71) PYROTEK, INC. (US)</p>                                                          |
| (21) BR 11 2013 027223-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/05/2012</p> <p>(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO</p> <p>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)</p>                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 027753-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/04/2012</p> <p>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 030271-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/05/2012</p> <p>(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR MÚLTIPLOS ESTADOS DE DISPOSITIVO, DISPOSITIVO MÓVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR.</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>             |
| <b>(21) BR 11 2013 032346-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/06/2011</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO MULTI VEÍCULO PARA REBOQUE PESADO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO MULTI VEÍCULO PARA REBOQUE PESADO</p> <p>(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)</p>       |
| <b>(21) BR 11 2014 000093-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/07/2012</p> <p>(54) Método para instalar um cabo de ancoragem para amarrar uma estrutura marítima a um cabo de amarração</p> <p>(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (CH)</p>             |
| <b>(21) BR 11 2014 004363-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/09/2012</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DIELÉTRICO PARA APARELHO ELÉTRICO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DIELÉTRICO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 004842-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/08/2012</p> <p>(54) Sistema de infusão vascular</p> <p>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 006039-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/08/2012</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA TRAMA DE PAPEL TISSUE</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 006461-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2012<br>(54) BALÃO DE CATETER E CATETER DE BALÃO<br>(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 006681-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2012<br>(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE MATÉRIA-PRIMA<br>(71) VOITH PATENTE GMBH (DE) ; IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 006693-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2012<br>(54) SUBFLUXO DE TRÊS VIAS PARA CIRCULAÇÃO CONTÍNUA<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 008866-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2012<br>(54) Documento ou elemento de segurança, elemento de segurança e documento de segurança<br>(71) 3DTL, INC (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 009515-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO, MÉTODO PARA DESATIVAR UM DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO E VEÍCULO A MOTOR<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2014 010546-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2012<br>(54) Método de aumento do rendimento de planta em solo contendo níveis elevados de $al^{3+}$ , método de aumento da tolerância de uma planta<br>(71) CERES, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2014 011498-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2012<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO ENCOLADOS<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 011501-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2012<br>(54) MÉTODO PARA PRODUIR NANOFIBRILA DE CELULOSE                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 011619-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2012<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA FRC DE ALTO DESEMPENHO<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 012871-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2012<br>(54) Método para aumento da eficiência no uso de nitrogênio, produção, biomassa, taxa de crescimento, vigor, e/ou tolerância à deficiência de nitrogênio de uma planta, e, construto de ácido nucléico isolado.<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| <b>(21) BR 11 2014 013146-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2012<br>(54) SUPORTE DE TUBULAÇÃO COM MONTAGEM DE ACOPLAMENTO<br>(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 013482-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2011<br>(54) SISTEMA PARA MITIGAR A FORMAÇÃO DE UMA ACUMULAÇÃO INDESEJADA DE UMA SUBSTÂNCIA EM UMA FERRAMENTA DE POÇO<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 014025-1 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2012<br>(54) PRÓTESE LUMINAL AUTOEXPANSÍVEL<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 015073-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2011<br>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE FUNDO DO POÇO, PINÇA E MÉTODO PARA ACIONAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 015817-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2012<br>(54) Dispersão de polioli polimérico e método para produzir uma dispersão de polioli polimérico<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 016244-1 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/12/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA GUIAR UM MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA MEDIR ORIFÍCIOS CEGOS FORMADOS ATRAVÉS DE UM OSSO E SISTEMA PARA MEDIR ORIFÍCIOS CEGOS ATRAVÉS DE UM OSSO</p> <p>(71) SYNTHES GMBH (CH)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 016955-1 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/12/2012</p> <p>(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO PARA UM DESODORANTE ROLL-ON, E, DESODORANTE ROLL-ON</p> <p>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH &amp; CO. KG (AU)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 017533-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO TÉRMICA DOS COMPONENTES DA LINHA DE ESCAPAMENTO DE UM MOTOR TÉRMICO</p> <p>(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 018127-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/01/2013</p> <p>(54) SERINGA; MÉTODO PARA PREPARAR UMA SERINGA DE DUAS CÂMARAS PARA ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL DE DIFERENTES LÍQUIDOS; MÉTODO DE USO DE UMA SERINGA TENDO UMA PRIMEIRA CÂMARA COM UMA SAÍDA E UM CARTUCHO MÓVEL DENTRO DA PRIMEIRA CÂMARA</p> <p>(71) BEE SIGHT LIMITED (MU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 019107-7 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/02/2013</p> <p>(54) MONITOR COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE E MÉTODO PARA COLETAR INFORMAÇÃO SOBRE UM OBJETO QUE ESTÁ EM CONTATO COM UM MONITOR COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE.</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 020179-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/02/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO</p> <p>(71) SENSILE MEDICAL AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 020447-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/02/2013</p> <p>(54) LÁTEX COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO DE CLORETO DE</p>                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | VINILIDENO, E, FILME PARA EMBALAGENS DO TIPO BOLHA<br>(71) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 020730-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/03/2013<br>(54) APARELHO, INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA BRUTA DE FOLHA METÁLICA, E PEÇA DE TRABALHO PRODUZIDA PELO MÉTODO<br>(71) ALLGAIER WERKE GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2014 021002-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2013<br>(54) Junta de expansão<br>(71) HENGELHOEF CONCRETE JOINTS MANUFACTURING NV (BE)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 022569-9 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2013<br>(54) Óleo de capacitor de 1,1-difeniletano e benziltolueno e Capacitor<br>(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 024072-8 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2012<br>(54) FILTRO DE PARTÍCULAS<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 031907-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2012<br>(54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 002730-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2013<br>(54) SISTEMAS PARA PRODUÇÃO E SEPARAÇÃO DE ÓLEO.<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 002787-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2013<br>(54) ARTIGO INTUMESCÍVEL E SEU MÉTODO DE PREPARO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 002803-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2013                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) SISTEMA DE CAMPO PARA UMA MESA CIRÚRGICA<br>(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2015 003205-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2013<br>(54) MECANISMOS DE ACIONAMENTO DE ENTREGA CONTROLADA E BOMBA DE ENTREGA DE FÁRMACO<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)                                                                                              |
| (21) BR 11 2015 003762-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2013<br>(54) PROCESSO<br>(71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2015 006872-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2013<br>(54) MEIOS AUXILIARES TEMPORÁRIOS PARA POSICIONAMENTO E FIXAÇÃO DE IMPLANTES DE REPARO TISSULAR<br>(71) ETHICON, INC. (US)                                                                                            |
| (21) BR 11 2015 008405-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2013<br>(54) OBTURADOR INTUMESCÍVEL COM TAXA DE INTUMESCIMENTO CONTROLADA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR E UTILIZAR UM OBTURADOR INTUMESCÍVEL COM TAXA DE INTUMESCIMENTO CONTROLADA<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| (21) BR 11 2015 010456-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2013<br>(54) Aparelho para produzir produtos semiacabados de extremidade de pá, métodos para produzir extremidades de pá semiacabadas, e método para fabricar uma pá de rotor<br>(71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)              |
| (21) BR 11 2015 010720-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2013<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR MATERIAL DE FILME EM UMA SUPERFÍCIE DE UM ELEMENTO ALONGADO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                       |
| (21) BR 11 2015 011843-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2013                                                                                                                                                                                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMA E MÉTODO PARA INTERVENÇÃO NUTRICIONAL<br>(71) SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (BR) ; PERFECT (CHINA) CO., LTD (CN)                                                               |
| (21) BR 11 2015 012523-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2013<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE ETILENO, E, REATOR DE AUTOCLAVE<br>(71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)                                     |
| (21) BR 11 2015 012654-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) APARELHOS PARA FORNECER TENSÃO A UM RISER E MÉTODO PARA TENSIONAR UM RISER<br>(71) VETCO GRAY, INC. (US)                                             |
| (21) BR 11 2015 013140-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2013<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                       |
| (21) BR 11 2015 013281-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) CONJUNTO DE TELA DE POÇO PARA USO DO FUNDO DO POÇO, E, MÉTODO DE ATIVAÇÃO SEM FIO<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)                     |
| (21) BR 11 2015 013408-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, ARTIGO DE ESPUMA POLIMÉRICA E PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL DE ESPUMA POLIMÉRICA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| (21) BR 11 2015 013491-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA ECTOPARASÍTICA INJETÁVEL E USO DA MESMA<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)                                                      |
| (21) BR 11 2015 013775-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2013                                                                                                                                                              |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) Fechamento para garrafas, processo para preparar o referido fechamento, composição de polietileno e processo para preparar a referida composição<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)                                                                     |
| (21) BR 11 2015 014041-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2013<br>(54) APARELHAGEM<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2015 022847-0 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2014<br>(54) SISTEMA DE ANEL DE TRAVA DE JUNTA PARA TUBO REVESTIDO E MÉTODO DE CONECTAR TUBOS REVESTIDOS<br>(71) IMPERIAL PIPE SERVICES, LLC. (US)                                                                                  |
| (21) BR 11 2015 023259-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2013<br>(54) PROCESSO PARA APRIMORAMENTO DE ÓLEO PESADO OU BETUME, PARA SÍNTESE DE ÓLEO BRUTO SINTÉTICO PARCIALMENTE APRIMORADO E PARA CONVERSÃO DE ÓLEO PESADO OU BETUME EM ÓLEO BRUTO SINTÉTICO<br>(71) EXPANDER ENERGY INC. (CA) |
| (21) BR 11 2015 024728-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CONFEITO CONGELADO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2015 032264-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) MÉTODO PARA ABASTECIMENTO DE UMA CAIXA ABERTA DE TRANSPORTE, E, ESTAÇÃO DE SAÍDA/ENTRADA PARA UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO AUTOMATIZADO PARA PACOTES DE MEDICAMENTO<br>(71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)     |
| (21) BR 11 2016 005231-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/09/2014<br>(54) COMPOSTO CONTENDO FÓSFORO, PROCESSO, AGENTE DE CURA DE RESINA EPÓXI, E, COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI CURÁVEL<br>(71) ADEKA CORPORATION (JP)                                                                              |
| (21) BR 11 2016 008309-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2014                                                                                                                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDAS<br>(71) AROMA SYSTEM SRL (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2016 008483-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA CLASSIFICADOR DE COR<br>(71) SATAKE CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2016 009394-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDO PARA UMA MÁQUINA DE BEBIDA QUENTE, E MÁQUINA DE BEBIDA QUENTE<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2016 010648-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2014<br>(54) Pacote de aditivo detergente para um combustível de gasolina sem chumbo, concentrado de aditivo, composição combustível para a gasolina sem chumbo, e métodos para operar, para melhorar pelo menos um dos depósitos de válvula de admissão ou para melhorar o desempenho antidesgaste em um motor de ignição por centelha<br>(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) |
| (21) BR 11 2016 017941-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/02/2015<br>(54) CONCENTRADO DE ÁCIDO SECO SOB A FORMA GRANULADA<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2016 022451-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2015<br>(54) COMPOSTO DE DIARIL-AZOL E AGENTE DE CONTROLE DE PESTE ARTRÓPODA<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2016 022918-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/04/2015<br>(54) PROCESSO PARA O PREPARO DE ETENO<br>(71) TECHNIP E&C LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 022993-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2015<br>(54) MONTAGEM DE CONEXÃO DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS, MÉTODO DE CONEXÃO ESTANQUE AO GÁS E APARELHO DE COCÇÃO A GÁS                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2016 025773-1 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/05/2014</p> <p>(54) BRAÇO DE SOLDAR ERGONÔMICO COM UMA PLURALIDADE DE LIGAÇÕES E JUNTAS DE BRAÇO</p> <p>(71) ESAB AB (SE)</p>                                                                                        |
| (21) BR 11 2016 026840-7 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/05/2015</p> <p>(54) Composição de metal em pó</p> <p>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)</p>                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2016 026952-7 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/05/2015</p> <p>(54) Uso de sinterização a laser de metal direta (DMLS) para produção de uma ferramenta de fundição e processo para produção de uma ferramenta de fundição</p> <p>(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)</p> |
| (21) BR 11 2017 000270-1 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/07/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA ARMAZENAR SUBSTÂNCIAS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MOLÉCULA ALVO</p> <p>(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)</p>                                                                 |
| (21) BR 11 2017 002507-8 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/08/2015</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA OPTICAMENTE ATIVOS</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>                                                                        |
| (21) BR 11 2017 002620-1 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/07/2015</p> <p>(54) SUPORTE DE FERRAMENTA DE CORTE</p> <p>(71) ISCAR LTD. (IL)</p>                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2017 003178-7 A2                | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/08/2015</p> <p>(54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA NÃO ORIENTADA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 004317-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PRODUTOS TUBULARES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 004507-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/09/2014</p> <p>(54) TREMONHA, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA OPERAR UMA TREMONHA</p> <p>(71) METSO MINERALS, INC. (FI)</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 004534-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 004706-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/09/2015</p> <p>(54) Sistema ligante de dois componentes, mistura para curar, método para produzir um alimentador, um molde de fundição ou um núcleo de fundição a partir de uma mistura de moldagem, alimentador, molde de fundição ou núcleo de fundição e uso do sistema ligante de dois componentes</p> <p>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 009977-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/11/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PASTILHAR UM PRODUTO FLUIDIFICÁVEL</p> <p>(71) IPCO GERMANY GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 011269-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/12/2015</p> <p>(54) MÉTODO DE CARBONILAÇÃO DE METANOL PARA FORMAR ÁCIDO ACÉTICO</p> <p>(71) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 015536-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/01/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE CANABINOIDES<br>(71) PHYTOPLANT RESEARCH S.L (ES)                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2018 007350-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2016<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PRODUTO OU SUPERFÍCIE COM GÁS REATIVO, DE REDUÇÃO DE MICOTOXINAS EM FRUTAS OU SEMENTES E SISTEMA PARA TRATAR PRODUTO OU SUPERFÍCIE COM GÁS REATIVO<br>(71) NANOGUARD TECHNOLOGIES, LLC (US)                           |
| (21) BR 11 2018 009327-0 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2016<br>(54) PROCESSO PARA PURIFICAR ÁCIDOS ALCANOSSULFÔNICOS<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2018 009402-1 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2016<br>(54) ?MÉTODO PARA REPROCESSAMENTO DE ÁCIDO ALCANOSSULFÔNICO?<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2018 012340-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) ?PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E APARELHOS?<br>(71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB)                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2020 003553-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2018<br>(54) Etiqueta de prevenção de falsificação que compreende um filme de polialquil(met)acrilato, processo para a fabricação da mesma e seu uso, laminado para a fabricação da mesma, processo para a fabricação de um laminado<br>(71) ROHM GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2012 003058-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2009<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM SINAL DE ÁUDIO DE CANAIS MÚLTIPLOS DE SAÍDA ESPACIAL<br>(62) PI 0912466-7 11/08/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                                    |



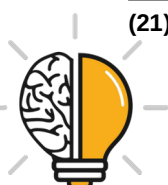
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2014 003624-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/02/2011</p> <p>(54) SISTEMA DE VÁLVULA PARA USO EM UM FURO DE POÇO, FURO DE POÇO PARA A EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE CONTENDO HIDROCARBONETOS, E, MÉTODO PARA OPERAR UM FURO DE POÇO</p> <p>(62) BR 11 2012 020617-6 16/02/2011</p> <p>(71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)</p> |
| <b>(21) BR 12 2014 005771-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2010</p> <p>(54) APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(62) BR 11 2012 008253-1 14/09/2010</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2019 001241-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/01/2016</p> <p>(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE CANABINOIDES</p> <p>(62) BR 11 2017 015536-2 22/01/2016</p> <p>(71) PHYTOPLANT RESEARCH S.L (ES)</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2019 010241-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/03/2008</p> <p>(54) ELEMENTO DE RESISTÊNCIA PARA UM CORPO DE AUTOMÓVEL, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO ARQUEADO DE ELEMENTO DE RESISTÊNCIA</p> <p>(62) PI 0810638-0 31/03/2008</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2019 023564-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/04/2012</p> <p>(54) FORMAS DE DOSAGEM CONTENDO DERIVADOS DE PIRIMIDINA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS</p> <p>(62) BR 11 2013 025987-6 10/04/2012</p> <p>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2019 027699-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/09/2008</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR UM SINAL DE PAGING PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA</p> <p>(62) PI 0816294-8 02/09/2008</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 002668-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/10/2012</p> <p>(54) GARRAFA OU FILME OU OBJETO QUE CONTENHA FIBRAS (TECIDA OU NÃO-TECIDA) CONTENDO POLIÉSTER FABRICADO A PARTIR DE POLI(ETILENO-2,5- FURANDICARBOXILATO) DE PROCESSAMENTO POR FUSÃO</p> <p>(62) BR 11 2014 009029-7 24/10/2012</p> <p>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 004175-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/10/2007</p> <p>(54) PROCEDIMENTO DE HANDOVER INTER NÓ B EVOLUÍDO</p> <p>(62) PI 0717727-5 30/10/2007</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2020 004866-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/03/2017</p> <p>(54) CASSETE DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTA, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE DNA PASSÍVELDE TRANSCRIÇÃO, E USOS DE UMA PLANTA</p> <p>(62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017</p> <p>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p>                       |
| <b>(21) BR 12 2020 004896-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/03/2017</p> <p>(54) CASSETE DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTA, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE DNA PASSÍVEL DE TRANSCRIÇÃO E USOS DE UMA PLANTA</p> <p>(62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017</p> <p>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p>                       |
| <b>(21) BR 12 2020 013557-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/10/2012</p> <p>(54) MÓDULO DE ACUMULAÇÃO E MÉTODO PARA ACUMULAR EMBALAGENS</p> <p>(62) BR 11 2014 009754-2 24/10/2012</p> <p>(71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2020 014267-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/07/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) ESTAÇÕES E INSTALAÇÕES PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DE OBJETOS<br>(62) BR 11 2017 001892-6 28/07/2015<br>(71) GEICO S.P.A. (IT)                                                                                                                   |
| (21) BR 12 2020 014269-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2015<br>(54) ESTAÇÕES E INSTALAÇÕES PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DE OBJETOS<br>(62) BR 11 2017 001892-6 28/07/2015<br>(71) GEICO S.P.A. (IT)                                                                    |
| (21) BR 12 2020 026837-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2012<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DO RENDIMENTO DE PLANTA EM SOLO CONTENDO NÍVEIS ELEVADOS DE AL3+, MÉTODO DE AUMENTO DA TOLERÂNCIA DE UMA PLANTA<br>(62) BR 11 2014 010546-4 01/11/2012<br>(71) CERES, INC. (US) |
| (21) BR 12 2020 026845-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2012<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DO RENDIMENTO DE PLANTA EM SOLO CONTENDO NÍVEIS ELEVADOS DE AL3+, MÉTODO DE AUMENTO DA TOLERÂNCIA DE UMA PLANTA<br>(62) BR 11 2014 010546-4 01/11/2012<br>(71) CERES, INC. (US) |
| (21) BR 20 2012 025404-8 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2012<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APLICADOR DE ARGAMASSA POLIMÉRICA<br>(71) FCC - FORNECEDORA COMPONENTES QUÍMICOS E COUROS LTDA (BR/RS) ; ANODILAR INDÚSTRIA DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/RS)       |
| (21) BR 20 2014 005547-4 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2014<br>(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA CONSTRUÇÃO DE TERRAÇO NO LEITO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA<br>(71) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP)                                                                              |
| (21) BR 20 2015 003866-1 U2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                              |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 24/02/2015<br>(54) ADAPTAÇÃO EM COLHEITADEIRA DE UVAS<br>(71) MIGUEL BATTISTIN (BR/RS) ; TIAGO BATTISTIN (BR/RS)                                                                                                                                                              |
| (21) BR 20 2016 003308-5 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOMBA DE DIAFRAGMA<br>(71) FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/BA)                                                                                                                       |
| (21) BR 20 2016 004693-4 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2016<br>(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM EQUIPAMENTO GERADOR DE NEBLINA PARA SEGURANÇA BANCÁRIA<br>(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)                                                                                       |
| (21) BR 22 2018 014173-0 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2016<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECOLHEDORA DE GRÃOS<br>(62) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016<br>(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)                                                                                               |
| (21) PI 0411235-0 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2004<br>(54) DISPERSÃO COMPOSTA DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO EM UM MEIO DE DISPERSÃO, ÓXIDO DE ZINCO PARTICULADO, PRODUTO DE FILTRO SOLAR, USO DE UM ÓXIDO DE ZINCO PARTICULADO OU DE UMA DISPERSÃO<br>(71) Croda International PLC (GB) |
| (21) PI 0417722-3 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2004<br>(54) Compósito absorvente estirável, artigo absorvente e processo para fabricação do compósito absorvente<br>(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)                                                                               |
| (21) PI 0608505-9 A8        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2006<br>(54) COMPRIMIDO SUBLINGUAL REVESTIDO<br>(71) ETHYPHARM (FR)                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0612138-1 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2006                                                                                                                                                                                                                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) PROCESSOS SINTÉTICOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ÉTER AMINOCICLOEXÍLICOS<br>(71) CORREVIO INTERNATIONAL SÀRL (CH)                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0708016-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2007<br>(54) Composto de triazolopiridina, composição farmacêutica que o compreende, agente terapêutico e uso<br>(71) UCB Pharma S.A. (BE)                                                                                                   |
| (21) PI 0715312-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2007<br>(54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA TRANSFORMAÇÃO DE PARÂMETROS MULTICANAIS<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| (21) PI 0719753-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2007<br>(54) AVISO DE RECEBIMENTO DE MENSAGENS DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                           |
| (21) PI 0806725-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2008<br>(54) SUPORTE DE MÚLTIPLOS ENLACES PARA SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE BASEADOS EM REDE<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                   |
| (21) PI 0817054-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2008<br>(54) DISPOSITIVO E CIRCUITO ELETRÔNICO PARA PROPORCIONAR RETORNO PALPÁVEL<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)                                                                                                                |
| (21) PI 0818032-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2008<br>(54) DISPOSITIVO TÉRMICO E TROCADOR DE CALOR<br>(71) Stego-Holding Gmbh (DE)                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0819909-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2008                                                                                                                                                                                                                                         |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) ANTICORPOS ANTIMESOTELINA E USOS DOS MESMOS<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                                                                                                                                                               |
| (21) PI 0821511-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2008<br>(54) ETHERNET DE LONGO ALCANCE PARA 1000BASE-T E 10GBASE-T<br>(71) Marvell World Trade Ltd. (BB)                                                                                                                              |
| (21) PI 0822929-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2008<br>(54) COMPOSIÇÃO, USO DE ÁLCOOL 4-METILBENZÍLICO, MÉTODO PARA INTENSIFICAÇÃO SINERGÍSTICA EM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E MÉTODO PARA A CONSERVAÇÃO OU TRATAMENTO ANTIMICROBIANO DE UM PRODUTO PERECÍVEL<br>(71) Symrise Ag (DE) |
| (21) PI 0901469-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2009<br>(54) PROCESSO SUPORTADO POR TELA ATIVA EM/SOBRE SUPERFÍCIES E ESTRUTURAS OBTIDAS A PARTIR DE TAL PROCESSO<br>(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)                                                        |
| (21) PI 0902746-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2009<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE PASSIVO DE VIBRAÇÕES FLEXIONAIS EM MÁQUINAS GIRANTES ATRAVÉS DE NEUTRALIZADORES DINÂMICOS VISCOELÁSTICOS<br>(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)                                  |
| (21) PI 0905584-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2009<br>(54) EXTRATO E FRAÇÃO PADRONIZADOS DE CASCAS DE ASPIDOSPERMA PARVIFOLIUM E/OU ULEÍNA E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)                                                       |
| (21) PI 0906146-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2009<br>(54) Método, dispositivo e meio de armazenamento legível por computador<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                                                                                        |
| (21) PI 0906884-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2009                                                                                                                                                                                                                                  |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE RESERVA DE ENERGIA POR UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E APARELHO TERMINAL PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE RESERVA DE ENERGIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL</p> <p>(71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR)</p> |
| (21) PI 0907746-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/02/2009</p> <p>(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA COMPREENDENDO UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA TENDO UMA CAMADA COM PARTÍCULAS</p> <p>(71) De La Rue International Limited (GB)</p>                                                                   |
| (21) PI 0907786-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/02/2009</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA E MÉTODO DE AUMENTAR O NÍVEL DE TOLERÂNCIA A BAIXO TEOR DE NITROGÊNIO EM UMA PLANTA</p> <p>(71) CERES, INC. (US)</p>                                                                       |
| (21) PI 0907815-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/02/2009</p> <p>(54) REATOR PARA A PRODUÇÃO DE METANOL, E MÉTODO DE PRODUZIR METANOL EM UM REATOR</p> <p>(71) Haldor Topsoe A/S (DK)</p>                                                                                                         |
| (21) PI 0908012-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/02/2009</p> <p>(54) Anticorpo monoclonal isolado anti-molécula de orientação repulsiva A</p> <p>(71) Abbott GmbH &amp; Co. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)</p>                                                                                       |
| (21) PI 0910509-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/07/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPOS, USO DO ANTICORPO, POLIPEPTÍDEOS, POLIPEPTÍDEO DE CDR DE CADEIA PESADA, POLIPEPTÍDEO DE CDR DE CADEIA LEVE E DNA</p> <p>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p>                            |
| (21) PI 0911932-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/08/2009</p> <p>(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA INTENSIFICAÇÃO DE VOZ UTILIZANDO UMA EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICA</p>                                                                                       |



|                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)                                                                                                                                     |
| (21) PI 0912466-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2009<br>(54) APARELHO PARA DETERMINAR UM SINAL DE ÁUDIO DE CANAIS MÚLTIPLOS DE SAÍDA ESPACIAL<br>(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DD)    |
| (21) PI 0912554-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2009<br>(54) SOLICITAÇÃO DE VARREDURA DE TERMINAL MULTIMODO PARA ALINHAMENTO DE UM INTERVALO DE VARREDURA WIMAX COM UMA JANELA DE PAGING CDMA<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)   |
| (21) PI 0915534-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2009<br>(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO DE PH BAIXO<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                                                               |
| (21) PI 0919635-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2009<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CINACALCET<br>(71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)                                                                       |
| (21) PI 0924433-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2009<br>(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO E SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO<br>(71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)               |
| (21) PI 1000494-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2010<br>(54) DISPOSITIVO ANTIPOLUENTE DE ARMAZENAMENTO DE FILTRO DE CIGARRO<br>(71) CARINA TALAMONI FAION (BR/SP) ; JADER JANDUZZO DA SILVA (BR/SP) ; TIAGO TALAMONI FAION (BR/SP) |
| (21) PI 1002354-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2010                                                                                                                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) COMPOSIÇÃO DE GASOLINA, E SEUS PROCESSOS RELACIONADOS<br>(71) Afton Chemical Corporation (US)                                                                                                                                                                            |
| (21) PI 1003106-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2010<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS 3-ALQUILADO OU C-ALQUILADOS A PARTIR DE 2-HIDROXI-1,4-NAFTOQUINONAS E ANÁLOGOS E PREPARAÇÃO DO LAPACHOL<br>(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)                                 |
| (21) PI 1003751-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2010<br>(54) PROMOTORES DE CANA-DE-AÇÚCAR, CASSETES DE EXPRESSÃO, VETORES E SEU USO NA EXPRESSÃO DE TRANSGENES<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; CENTRAL DE ÁLCOOL LUCÉLIA LTDA. (BR/SP)                               |
| (21) PI 1005623-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2010<br>(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE FIBRAS NANOESTRUTURADAS E O NÃO-TECIDO OBTIDO<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)                                                                     |
| (21) PI 1006849-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATOS LIPOFÍLICOS DE ZINGIBER OFFICINALE E ECHINACEA ANGUSTIFOLIA E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE REFLUXO ESOFÁGICO<br>(71) Indena S.P.A (IT)        |
| (21) PI 1006850-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2010<br>(54) PROCESSO PARA DETERMINAR A SUSCEPTIBILIDADE PARA CONTRAIR INFECÇÃO NOSOCOMIAL<br>(71) Biomérieux (FR) ; Hospices Civils de Lyon (FR)                                                                                      |
| (21) PI 1008851-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2010<br>(54) PROCESSO E APARELHO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS CONTENDO METANO, COMPONENTES C2, COMPONENTES C3, E COMPONENTES DE HIDROCARBONETOS MAIS PESADOS<br>(71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Products LP (US) |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 1009349-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/02/2010</p> <p>(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ACESSO ALEATÓRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) Zte Corporation (CN)</p>                                                                                                    |
| (21) PI 1009359-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/06/2010</p> <p>(54) MÉTODO PARA ESTABELECER UMA NOVA CHAMADA DE MODO REPETIDOR MEDIANTE INTERROMPER COMUNICAÇÕES DE MODO DIRETO</p> <p>(71) Motorola Solutions, Inc (US)</p>                                                                 |
| (21) PI 1009506-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/02/2010</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA REDE AD HOC</p> <p>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</p>                                                                                                                                            |
| (21) PI 1009681-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/05/2010</p> <p>(54) USO DE LIBERAÇÃO PARA ENVIO E NEGAÇÃO PARA ENVIO ATRASADAS EM REDES SEM FIOS DIRECIONAIS</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p>                                                                                          |
| (21) PI 1009699-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/06/2010</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO E ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SAL DE CARBOXILATO DE AMINA GRAXA COM PONTO DE FLUIDEZ DE = 30° C</p> <p>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> |
| (21) PI 1010397-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/10/2010</p> <p>(54) CONSIDERAÇÕES DE QUALIDADE DE ENLACE DE CANAL DE TRANSPORTE DE RETORNO DE RETRANSMISSÃO PARA PROCEDIMENTOS DE MOBILIDADE</p> <p>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)</p>                                                         |
| (21) PI 1010638-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/05/2010</p> <p>(54) PRENDEDOR CIRÚRGICO</p> <p>(71) Ethicon, INC (US)</p>                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1010694-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2010<br>(54) MÉTODO PARA ACESSAR O NÓ DE RETRANSMISSÃO E NÓ DE RETRANSMISSÃO<br>(71) ZTE CORPORATION (CN)                                                         |
| <b>(21) PI 1011771-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2010<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CÂMERA DE TELEVISÃO<br>(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)                                                                |
| <b>(21) PI 1012060-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2010<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EVITAR SOBRECARGA E BLOQUEIO DE UMA REDE MÓVEL<br>(71) Unified Messaging Systems As (NO)                                       |
| <b>(21) PI 1012982-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2010<br>(54) Sistemas e métodos de acesso a guia de programação eletrônico de dispositivo de mídia<br>(71) ECHOSTAR UK HOLDINGS LIMITED (GB)                      |
| <b>(21) PI 1014273-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2010<br>(54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS E SISTEMAS DE COMPARTILHAMENTO DE CARGA<br>(71) Huawei Technologies Co.,LTD (CN)                                               |
| <b>(21) PI 1014415-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2010<br>(54) ESTABELECIMENTO DE CONECTIVIDADE DE REDE DE DADOS DE PACOTE PARA TRÁFEGO DE ACESSO LOCAL AO PROTOCOLO DE INTERNET<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| <b>(21) PI 1015123-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2010<br>(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE OXINDOLES E ANILINAS ORTO-SUBSTITUÍDAS<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                    |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1100782-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/01/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO DE COORDENAÇÃO RUTINA-ZINCO, COMPLEXO RUTINA-ZINCO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU COSMÉTICAS E SEUS USOS</p> <p>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)</p> |
| <b>(21) PI 1100885-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/03/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO SENSOR POR CURVATURA USANDO FIBRA ÓPTICA DOPADA COM ÉRBIO COM CASCA REBAIXADA E SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO QUE UTILIZA O DITO DISPOSITIVO SENSOR</p> <p>(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)</p>                                              |
| <b>(21) PI 1101040-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/03/2011</p> <p>(54) MOTOR PARA UM VEÍCULO</p> <p>(71) Honda Motor CO., LTD (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 1101092-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RESPIRO DE MOTOR</p> <p>(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 1101119-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO REFRIGERADOR DE VELA DE IGNIÇÃO DE UM MOTOR</p> <p>(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1101120-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE VELA DE IGNIÇÃO DE MOTOR DE USO EM VEÍCULO</p> <p>(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 1101469-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/04/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO AUTÔNOMA DISPOSTA JUNTO A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</p>                                                                                                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) Instituto De Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) ;<br>Praex Technology Ltda (BR/PR)                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 1101520-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/04/2011<br>(54) MÉTODO, MEIO TANGÍVEL NÃO TRANSITÓRIO QUE PODE SER LIDO<br>POR COMPUTADOR E CENTRAL DE CONTATO SEM FILA<br>(71) Avaya Inc (US)                                                                                      |
| <b>(21) PI 1103254-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2011<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O RECONHECIMENTO E A<br>COMPENSAÇÃO DE UMA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA DE<br>ROLAMENTO PERCORRIDA POR UM VEÍCULO<br>(71) Man Truck & Bus Ag (DE)                                    |
| <b>(21) PI 1106192-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2011<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE METAIS<br>NOBRES USANDO SILSESQUIOXANOS E/OU MATERIAIS HÍBRIDOS<br>IÔNICOS A BASE DE SÍLICA COMO ESTABILIZANTES<br>(71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS) |
| <b>(21) PI 1107408-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(54) APARELHO DE BOMBEAMENTO Á VAPOR BASEADO EM PISTÃO<br>LÍQUIDO<br>(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF)                                                                                  |



### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 008971-0 A8</b> | <p>Código 9.1.3 - Republicação</p> <p>(22) 12/04/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE, INCLUINDO UMA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA DE SANGUE PARA O BOMBEAMENTO DE SANGUE</p> <p>(71) B.Braun Avitum Ag (DE)</p> <p>(72) Björn Bröker</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 014076-0 A8</b> | <p>Código 9.1.3 - Republicação</p> <p>(22) 13/06/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO REMOVÍVEL, RECIPIENTE DE REVELADOR, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM</p> <p>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)</p> <p>(72) Yasufumi Takahashi; Kunihiro Ohyama; Masayuki Yamane; Takeshi Uchitani; Tadashi Hayakawa; Takuji Takahashi; Shouji Okabe; Akira Shinshi; Yuichiro Ueda; Masaki Takahashi; Yuuki Satoh</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 014160-0 B1</b> | <p>Código 9.1.3 - Republicação</p> <p>(22) 08/12/2010</p> <p>(54) Método para controlar relógios de núcleo em uma unidade de processamento central multinúcleo, dispositivo sem fio e memória legível por computador.</p> <p>(71) Qualcomm Incorporated (US)</p> <p>(72) Bohuslav Rychlik; ALI IRANLI; Brian J. Salsbery; Sumit Sur; Steven S. Thomson; Robert A. Glenn</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 004589-5 A2</b> | <p>Código 9.1.3 - Republicação</p> <p>(22) 30/07/2012</p> <p>(54) CONECTOR DE EMENDA MECÂNICA DE ALTA VOLTAGEM</p> <p>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) JEFFREY G. FREY; DONALD RAY LINGENFELTER; TERRY L. GLASSCOCK; STEVEN K. TETZLAFF; CHAD A. CRAIG</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2019 026836-3 B1</b> | <p>Código 9.1.3 - Republicação</p> <p>(22) 09/11/2012</p> <p>(54) COMPOSTO, E, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DE ACC EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E EM UMA PLANTA</p> <p>(62) BR 11 2014 011351-3 09/11/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                         |



---

(71) GILEAD APOLLO, LLC (US)

(72) GERALDINE HARRIMAN; CRAIG E. MASSE; JAMES HARWOOD;  
SATHESH BHAT; JEREMY ROBERT GREENWOOD



**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 2015 018536-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 16/01/2014

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE COLARES DE  
EMBALAGENS PARA CIGARROS

(71) FOCKE &amp; CO. (GMBH &amp; CO. KG) (DE)

Referente à RPI 2604 de 01/12/2020.



**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 003509-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/02/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA O FORNECIMENTO CONTÍNUO DE SULFATO E FOSFATO PARA A NUTRIÇÃO DE PLANTAS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2012 003750-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/02/2012<br>(54) MÉTODO DE ENERGIZAÇÃO DE UMA BOBINA DE UM SOLENOIDE DE UMA VALVULA DE CONTROLE DIRECIONAL E DISPOSIÇÃO PARA ENERGIZAR A BOBINA DE UM SOLENOIDE DE UMA VALVULA DE CONTROLE DIRECIONAL<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 10 2012 012234-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/05/2012<br>(54) SENSOR DE POSIÇÃO, DISPOSITIVO ATUADOR-SENSOR, E, MÉTODO PARA A DETECÇÃO INDUTIVA DE UMA POSIÇÃO DE UM PRIMEIRO COMPONENTE<br>(71) TRW Automotive Electronics & Componentes Gmbh (DE)                                     |
| <b>(21) BR 10 2012 018736-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/07/2012<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESPUMAS CERÂMICAS DE ALUMINA OBTIDAS POR UM MÉTODO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2012 021942-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/08/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE CASCA SOLÚVEL, MÉTODO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO<br>(71) Rohm And Haas Company (US)                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 022261-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/09/2012</p> <p>(54) ADAPTADOR DE CONE PENETROMÉTRICO (CPT) EM TEXTURÔMETRO PARA MEDIÇÃO DO PERFIL DE COMPACTAÇÃO EM SOLOS</p> <p>(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2012 022682-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/09/2012</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO PARA TRATAR COURO, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO DE BAIXO BRILHO AO COURO NATURAL OU SINTÉTICO</p> <p>(71) Rohm and Haas Company (US)</p> |
| <b>(21) BR 10 2013 004109-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/02/2013</p> <p>(54) LIPOSSOMAS DIRECIONADOS</p> <p>(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (US)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2013 023832-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/09/2013</p> <p>(54) LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE ANÚNCIO</p> <p>(71) OPENTV, INC. (US)</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2014 019946-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/08/2014</p> <p>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PESO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS</p> <p>(71) CLAUDINEI CONTE (BR/SP)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 016421-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/07/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO APERFEIÇOADA PARA PRODUZIR TAMPAS DE BEBIDAS CARBONATADAS</p> <p>(71) INDELPRO, S.A. DE C.V. (MX)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 027413-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/10/2015</p> <p>(54) MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES PELO VÍRUS FILOVIRIDAE</p> <p>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 028011-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 06/11/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DOS POTENCIAIS DE RENDIMENTO GRAVIMÉTRICO, RENDIMENTO VOLUMÉTRICO E PROPORÇÃO DE ÁGUA NA COCÇÃO DE GRÃOS DE ARROZ INTEGRAL, PARBOILIZADO INTEGRAL, PRETO E VERMELHO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p> |
| (21) BR 10 2016 028566-6 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/12/2016</p> <p>(54) SECADOR MODULADO DE FLUXO CONTÍNUO ÚNICO PARA CURA DE TABACO OU OUTROS PRODUTOS AGRÍCOLAS</p> <p>(71) BE1 TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)</p>                                                                           |
| (21) BR 10 2017 009064-7 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO PORTÁTIL PARA APLICAÇÃO SINTETIZADA DE LASERTERAPIA</p> <p>(71) LEILA SOARES FERREIRA (BR/SP)</p>                                                                     |
| (21) BR 10 2019 013347-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/06/2019</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE GRANULADO A SECO À BASE DE FOSFOGESSO</p> <p>(71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)</p>                                                                           |
| (21) BR 10 2019 013348-1 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/06/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE À BASE DE FOSFOGESSO</p> <p>(71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)</p>                                                                                                         |
| (21) BR 11 2012 002964-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/08/2010</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO E METODO PARA LIGAÇÃO DE UM PRIMEIRO CORPO A UM SEGUNDO CORPO POR MEIO DE UMA LIGAÇÃO DE ALTO REPARATIVO</p> <p>(71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)</p>                       |
| (21) BR 11 2012 006974-8 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/09/2010</p> <p>(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO</p> <p>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)</p>                                                                                                                                           |
| (21) BR 11 2012 021051-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 28/01/2011</p> <p>(54) PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEICULO, BEM COMO UM SISTEMA DE FREIO</p> <p>(71) Robert Bosch Gmbh (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 026730-2 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 22/04/2011</p> <p>(54) VETOR VIRAL ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, VÍRION, PLURALIDADE DE PARTÍCULAS VIRAIS INFECCIOSAS, CÉLULA HOSPEDEIRA DE MAMÍFERO, KIT, USO DE COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREVENIR, TRATAR OU MELHORAR DOENÇA, DISFUNÇÃO, DISTÚRBIO, DEFICIÊNCIA OU CONDIÇÃO ANORMAL EM MAMÍFERO DE UM OU MAIS SINTOMAS DOS MESMOS, PARA PROVER QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE PEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO OU PROTEÍNA DE GUANILATO CICLASE A MAMÍFERO BIOLOGICAMENTE ATIVO EM NECESSIDADE DA MESMA, PARA AUMENTAR O NÍVEL DE PROTEÍNA RETGC1 BIOLOGICAMENTE ATIVA EM UMA OU MAIS CÉLULAS RETINAIS DE MAMÍFERO E PARA TRATAR OU MELHORAR UM OU MAIS SINTOMAS DE DISTROFIA RETINAL EM MAMÍFERO</p> <p>(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 001749-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/07/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE NEUTRA CONCENTRADA BIODEGRADÁVEL</p> <p>(71) American Sterilizer Company (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 005247-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/09/2011</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE DOCUMENTOS</p> <p>(71) TURNITIN, LLC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 005558-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/09/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE GERENCIAR LISTAR DE REPRODUÇÃO, DISPOSITIVO DE MÍDIA PORTÁTIL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(71) Sony Computer Entertainment America Llc (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 008644-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 23/09/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM EFEITO VISUAL MAGNETICAMENTE INDUZIDO</p> <p>(71) SICPA HOLDING S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 011861-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/11/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DURA<br>(71) JELMAR, LLC (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 018710-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/01/2012<br>(54) SERVIDOR E MÉTODO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO<br>(71) SENSUS USA INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2013 026844-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/06/2012<br>(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE JUNTA DE CANALIZAÇÃO, PROCESSO DE PRODUIR UMA JUNTA DE CANALIZAÇÃO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE OLEFINA<br>(71) RIMTEC CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2013 027356-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/04/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AFLIBERCEPT, ÁCIDO FOLÍNICO, 5-FLUOROUACILA (5-FU) E IRINOCETANO (FOLFIRI)<br>(71) SANOFI (FR)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 000297-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/06/2012<br>(54) MÁQUINA ELÉTRICA COM ROTOR DE VENTILAÇÃO INTERIOR<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 015915-7 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/12/2011<br>(54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO PARA CONTROLAR A INICIAÇÃO E A TERMINAÇÃO DE GESTOS<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 016325-1 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/12/2012<br>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO<br>(71) INEOS EUROPE AG (CH)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 016810-5 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/01/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | METABÓLICOS<br>(71) ANJI PHARMA (US) LLC (US)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 017125-4 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/01/2013<br>(54) ELEMENTO DE FILTRO DE AR E FILTRO DE AR<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 025144-4 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/04/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2014 028793-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/05/2012<br>(54) MÁQUINA ELÉTRICA<br>(71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 021760-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/03/2014<br>(54) ACELERADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTA<br>(71) COSMO OIL CO., LTD. (JP)                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 027097-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/04/2014<br>(54) REVESTIMENTO DE SEMENTES QUE CONTÉM PARTÍCULAS MINERAIS E MICRORGANISMOS SECOS<br>(71) GLOBACHEM NV (BE)         |
| <b>(21) BR 11 2015 028889-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/05/2014<br>(54) POLIÓIS HÍBRIDOS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2016 002419-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/07/2014<br>(54) MÉTODO PARA JATEAR O LÚMEN DE UM TUBO, E, USO DE CO2 EM UM ESTADO SUPERCRÍTICO<br>(71) OCEAN TEAM GROUP A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2016 017878-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/02/2015                                                                                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX<br>(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)                                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 12 2019 001140-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/03/2010<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA<br>(62) PI 1011506-4 19/03/2010<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)                |
| (21) BR 12 2019 001143-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/03/2010<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA<br>(62) PI 1011506-4 19/03/2010<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)                |
| (21) BR 12 2019 016068-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/02/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE DPP-4 E OPCIONALMENTE UM OU MAIS AGENTE ANTIDIABÉTICO E SEU USO<br>(62) PI 1013639-8 12/02/2010<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2019 028043-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/03/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM TUBO COMPÓSITO CONTÍNUO<br>(62) BR 11 2013 022528-9 05/03/2012<br>(71) AO&G HOLDING B.V. (NL)                                                                          |
| (21) BR 12 2020 003171-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/10/2009<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO, E, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO<br>(62) PI 0921326-0 26/10/2009<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)                |
| (21) BR 12 2020 003174-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/10/2009                                                                                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO, E, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO.</p> <p>(62) PI 0921326-0 26/10/2009</p> <p>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 12 2020 004405-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/04/2009</p> <p>(54) HIDROXIFENILPIRUVATO DIOXIGENASE (HPPD) MUTADA, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, GENE QUIMÉRICO, PROTEÍNA DE FUSÃO DE PEPTÍDEO DE TRÂNSITO / HPPD MUTADA, VETOR DE CLONAGEM E/OU EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA RESISTENTE A UM INIBIDOR DE HPDD, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UMA ÁREA OU CAMPO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO OU FARELO E USO DE UMA HPPD MUTADA</p> <p>(62) PI 0907359-0 10/04/2009</p> <p>(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p> |
| (21) BR 12 2020 005541-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/01/2010</p> <p>(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS RELACIONADOS</p> <p>(62) PI 1006794-9 14/01/2010</p> <p>(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 12 2020 013729-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/05/2007</p> <p>(54) COMPOSTO DE PIRROLPIRIMIDINA, SEU USO E TRATAMENTO EMBALADO PARA DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À PROTEÍNA QUINASE</p> <p>(62) PI 0712816-9 24/05/2007</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 12 2020 024991-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/08/2008</p> <p>(54) USOS DE ISOXAZOLINA</p> <p>(62) PI 0815227-6 15/08/2008</p> <p>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 20 2015 000871-1 U2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/01/2015</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA AUTOMAÇÃO DE CUBA PARA DESCARTE DE SECREÇÕES BUCAIS</p> <p>(71) MANOEL MESSIAS SANTOS ALMEIDA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 010794-9 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2015</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENVELOPE/SACHE LACRADA COM ELEMENTO DE ABERTURA NO TOPO DO ENVELOPE PARA ARMAZENAMENTO DOS TALHERES E GUARDANAPO</p> <p>(71) ANNO ZERO COMERCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/BA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2015 023831-8 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/09/2015</p> <p>(54) CARNEIRO HIDRÁULICO DE PVC</p> <p>(71) ELCIO PEDRÃO (BR/SC)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0314236-1 A2</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/09/2003</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, COMPOSTO ANTIVIRAL, PREPARAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO ANTIVIRAL PARA USO COMO UM AGENTE ANTIVIRAL, PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL EM UM PACIENTE, PARA TRATAMENTO PROFILÁTICO DE CÂNCER CAUSADO POR ONCOVÍRUS, PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE ALTERA A LIGAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL, PARA PURIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL E PARA ENRIQUECIMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PARTIR DE UM AGRUPAMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS</p> <p>(71) Replicor, INC. (CA)</p> |
| <b>(21) PI 0610308-1 A2</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 26/05/2006</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RETINAL</p> <p>(71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0611493-8 A2</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/02/2006</p> <p>(54) LACTOBACILOS PROBIÓTICOS FELINOS</p> <p>(71) Alimentary Health Ltd. (IE) ; MARS, INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) PI 0615691-6 A2</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 31/08/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 6-((3S,4R)-4-(4-AMINO-5-CLORO-2-METOXIBENZAMIDO)-3-METOXIPIPERIDIN-1-IL) HEXANOATO DE (R)-QUINUCLIDIN-3-ILA OU SAL DO MESMO<br>(71) RENEXXION LLC (US)                                             |
| (21) PI 0616682-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/10/2006<br>(54) Derivados de quinazolina e composições farmacêuticas compreendendo os mesmos<br>(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)                          |
| (21) PI 0703845-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/08/2007<br>(54) COMPOSIÇÃO ORGÂNICA CONTENDO MICRO-ELEMENTOS FUNCIONAIS E SEU USO NA NEOFORMAÇÃO ÓSSEA<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)       |
| (21) PI 0704182-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/09/2007<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA<br>(71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)        |
| (21) PI 0707100-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/03/2007<br>(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DOS ÉTERES 5 - ALCÓXIMETILFURFURAL E SEUS USOS<br>(71) Furanix Technologies B.V. (NL)                                  |
| (21) PI 0707769-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/02/2007<br>(54) TRATAMENTOS ANTIVIRAIS INTRAVENOSOS<br>(71) Biocryst Pharmaceuticals, INC. (US)                                                              |
| (21) PI 0802337-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/06/2008<br>(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO/ACRÍLICO/POLICARBONATO UNIDOS POR RESINA OU PVB POR SISTEMA DE AUTOCLAVE<br>(71) FOSTER'S QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| (21) PI 0806021-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/04/2008<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO, RECOBRIMENTO E MODIFICAÇÃO DE ARGILOMINERAIS COM MATRIZES POLIMÉRICAS, CONCENTRADO EM PÓ                             |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | OBTIDO E NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS OBTIDOS A PARTIR DOS<br>DITOS CONCENTRADOS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SC)                                                                                                          |
| (21) PI 0813621-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2008<br>(54) IMUNOTERAPIA CONTRA TUMORES NEURONAIS E CEREBRAIS<br>(71) Immatics Biotechnologies GmbH (DE)                                                                                                  |
| (21) PI 1003293-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/07/2010<br>(54) APARATO REAPROVEITADOR DE ENERGIA POR INDUÇÃO<br>ELETROMAGNÉTICA, PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA<br>E PROCESSO DE PRODUÇÃO<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) |
| (21) PI 1009430-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/01/2010<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE CÍRCULOS DE<br>RELACIONAMENTOS DE MEMBROS EM REDES DE SERVIÇOS DE REDES<br>SOCIAIS (SNS)<br>(71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN)     |
| (21) PI 1014344-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/05/2010<br>(54) GENE CODIFICANTE DA POLÍMERO SINTASE E PROCESSO DE<br>PRODUÇÃO DE POLÍMEROS<br>(71) Universiti Sains Malaysia (MY)                                                                            |
| (21) PI 1101899-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/04/2011<br>(54) VEÍCULO HÍBRIDO E PROCESSOS DE UM VEÍCULO HÍBRIDO<br>(71) Scania CV AB (SE)                                                                                                                   |
| (21) PI 1102208-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/05/2011<br>(54) FITA PARA PROTEÇÃO DENTAL<br>(71) TDV DENTAL LTDA (BR/SC)                                                                                                                                     |
| (21) PI 1104083-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/08/2011<br>(54) ADITIVO PARA ARGAMASSA<br>(71) MACTRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                                                                                                                       |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1104461-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/09/2011</p> <p>(54) MÉTODO PARA ACESSAR COMPONENTES DE MEDIDORES ELÉTRICOS E SISTEMA DE MEDIDOR ELÉTRICO</p> <p>(71) ACLARA METERS LLC. (US)</p>                                                                |
| <b>(21) PI 1104969-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/11/2011</p> <p>(54) ALAMBIQUE E MÉTODO DE DESTILAÇÃO À VÁCUO</p> <p>(71) RICARDO DE ALBUQUERQUE ZARATTINI (BR/RJ)</p>                                                                                           |
| <b>(21) PI 1106930-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/09/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERAR E TRANSMITIR UM SINAL DE TRANSMISSÃO PARA UMA CENTRAL DE ATENDIMENTO</p> <p>(71) Shv Gas Brasil Ltda (BR/MG) ; Frederico Costa De Almeida Braga (BR/CE)</p> |
| <b>(21) PI 1107180-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/12/2011</p> <p>(54) DISPOSITIVO EXTENSOR PARA TESTE ELÉTRICO-ELETRÔNICO</p> <p>(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)</p>                                                             |



### 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 005946-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/03/2012</p> <p>(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA POR USO DE FILMES POLIMÉRICOS COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA</p> <p>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) ; Universidade Federal do Vale do São Francisco (BR/PE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                               |
| <b>(21) BR 10 2013 000455-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/12/2012</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FORMA LÍQUIDA DE ADMINISTRAÇÃO A BASE DE SISTEMAS LIPÍDICOS EMULSIONADOS, DO TIPO EMULSÃO, MICROEMULSÃO E/OU NANOEMULSÃO CONTENDO PRAZQUANTEL</p> <p>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 10 2013 011511-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/04/2013</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E/OU NUTRACÊUTICA À BASE DE ALBEDO DO FRUTO DE CITRUS SINENSIS (L.) OSBECK NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS METABÓLICAS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>       |
| <b>(21) BR 10 2013 031651-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/11/2013</p> <p>(54) RICOTA COM ESPUMA DE CASEÍNA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 012574-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/06/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



(54) MATERIAL COMPÓSITO ESTABILIZADOR PARA BARRAGENS DE REJEITO DE MINÉRIOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2012 030920-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/06/2011  
(54) MÉTODO E SISTEMA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2013 009208-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/10/2010  
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA DE TEXTO VOM DISPOSIÇÃO DE TECLADO RADIAL  
(71) Jeffrey C. Weller (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2013 014431-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/12/2011  
(54) CAMISA PARA TANQUE DE ARMAZENAGEM DE GÁS  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2013 023092-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/03/2012  
(54) MIRRA EM UMA FORMA DE DOSAGEM VAGINAL  
(71) SONIA PHARMA GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2013 031810-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/06/2012  
(54) VALENCENO SINTASE, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, ANTICORPO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODOS PARA PREPARAR VALENCENO E NOOTKATONA  
(71) ISOBIONICS B. V. (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



---

**(21) BR 11 2013 032876-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 25/06/2012  
 (54) USO DE FORMULAÇÕES, E, MÉTODO PARA FERTILIZAR PLANTAS  
 (71) BASF SE (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 033524-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 29/06/2012  
 (54) MÉTODO PARA RASTREAR ALFA-AMILASES, MÉTODO PARA  
 SELECIONAR VARIANTES DE UMA ALFA-AMILASE GENITORA,  
 POLIPEPTÍDEO E ALFA-AMILASE VARIANTES, VARIANTE, COMPOSIÇÃO  
 DETERGENTE, E, UTILIZAÇÃO DE UMA ALFA-AMILASE VARIANTE  
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 000570-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 13/07/2012  
 (54) REDUÇÃO DA LIGNIFICAÇÃO NAS PLANTAS  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

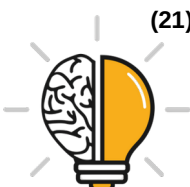
**(21) BR 11 2014 006844-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 21/09/2012  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS AO ÁCIDO  
 DEOIXICÓLICO E SEUS POLIMORFOS  
 (71) KYTHERA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 013723-4 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 04/12/2012  
 (54) FORMAS CRISTALINAS DA  
 [(S)-1-CARBAMOIL-2-(FENIL-PIRIMIDIN-2-IL-AMINO)-ETIL]-AMIDA DO  
 ÁCIDO 2-(2-METIL-AMINO-PIRIMIDIN-4-IL)-1H-INDOL-5-CARBOXÍLICO  
 (71) SANOFI (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 017166-1 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 14/01/2013</p> <p>(54) ELEMENTO DE FILTRAÇÃO DE AR E FILTRO DE AR</p> <p>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 024223-2 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/03/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE ESCAMAÇÃO DE SÍLICA COLOIDAL/AMORFA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 012581-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/11/2013</p> <p>(54) ANÁLOGOS DE RAVIOLI E MÉTODOS PARA FAZER TAIS ANÁLOGOS</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</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 013178-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 06/12/2013</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA USO PARA PROTEGER UM ANIMAL NÃO HUMANO CONTRA A COCCIDIOSE</p> <p>(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2019 011567-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 06/05/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PHAKOPSORA PACHYRHIZI EM UMA PLANTA QUE ESTÁ SOB RISCO DE SER INFESTADA POR DOENÇA</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 12 2019 024336-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 21/12/2015</p> <p>(54) PICOLINAMIDAS COM ATIVIDADE FUNGICIDA</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</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.

**(21) BR 12 2020 015825-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/12/2014  
(54) USO DE QUANTIDADES SUB-TERAPÊUTICAS DE COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
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 12 2020 021915-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/10/2010  
(54) COMBINAÇÃO, KIT DE COMBINAÇÃO, USO DE UMA COMBINAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
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 20 2014 025882-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/10/2014  
(54) EQUIPAMENTO PARA COLHEITA DE MILHO  
(71) MARCELO MANOEL VENTURINI MEGATON EIRELI (BR/GO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 20 2015 010505-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/05/2015  
(54) PLATAFORMA VIBRATÓRIA PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA OSTEOPOROSE  
(71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 20 2015 015674-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/06/2015  
(54) FOGÃO COM BARREIRA DE PROTEÇÃO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES  
(71) LOURIVAL MOURA ANTUNES JUNIOR (BR/RN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2015 019207-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/08/2015  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM REBAIXAMENTO DE FORRO E FORRO REBAIXADO  
(71) LUIS EDUARDO TEDESCO (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2015 020006-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/08/2015  
(54) SAXOFONE COM REGULAGENS DE PRESSÃO  
(71) jansen junio (BR/GO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2015 020285-2 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/08/2015  
(54) SUPORTE CONTROLADOR DE HORÁRIOS QUANDO DO USO DE MEDICAMENTOS DIVERSOS  
(71) ELISABETE COLETA SOUZA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2015 029717-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 26/11/2015  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA DESENHO E ESCRITA DE PESSOAS CEGAS  
(71) ELISABETE MARCON MELLO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2020 003419-2 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/02/2020  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA A BAFO  
(71) JOSÉ BONIZZI FILHO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0411542-2 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/06/2004  
(54) BANDEJA PARA APLICAÇÃO DAS MEDICAÇÕES AOS DENTES E AO



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>TECIDO GENGIVAL ADJACENTE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA PERIODONTAL</p> <p>(71) Duane Keller (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                         |
| (21) PI 0605121-9 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/11/2006</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE USINAGEM DE ANEL COLETOR DE MÁQUINAS ROTATIVAS</p> <p>(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| (21) PI 0713921-7 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 05/07/2007</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES</p> <p>(71) The Procter &amp; Gamble Company (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                 |
| (21) PI 0823003-0 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/08/2008</p> <p>(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO SEM FIO PROGRAMÁVEL</p> <p>(71) Iluflex Comércio De Equipamentos Eletrônicos Ltda - Epp (BR/PR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                      |
| (21) PI 0901190-0 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/04/2009</p> <p>(54) SACHÊ AROMÁTICO INSTANTÂNEO PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS</p> <p>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                    |
| (21) PI 0923566-3 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/12/2009</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UMA EXPRESSÃO VOCAL RELEVANTE</p> <p>(71) Avaya INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                               |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0925017-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/04/2009</p> <p>(54) MÉTODO PARA NOTIFICAR EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO</p> <p>(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 1000583-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/02/2010</p> <p>(54) CICLO ERGÔMETRO COM CONTROLE DE TORQUE E VELOCIDADE</p> <p>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 1100004-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 05/01/2011</p> <p>(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO VOLUMÉTRICA DE VINHAÇA A PARTIR DO APROVEITAMENTO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DE GASES DE COMBUSTÃO ORIUNDOS DA QUEIMA DE BIOMASSA EM CALDEIRAS</p> <p>(71) Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP) ; Murilo Daniel de Mello Innocentini (BR/SP) ; Nelia Alves de Paula (BR/SP) ; Rodrigo Latanze (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) PI 1100176-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 10/02/2011</p> <p>(54) COMPONENTE DE MOTOR</p> <p>(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 1101684-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 01/04/2011</p> <p>(54) SISTEMA DE SEPRAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE LÍQUIDO COM TROCADOR DE CALOR EXTERNO ALIMENTADO POR GRAVIDADE (TERMO-SIFÃO) E CONTROLE DE FLUXO POR TUBO CAPILAR AQUECIDO E TROCADOR DE CALOR</p> <p>(71) Geraldo Antônio de Noronha Arruda (BR/MG) ; Lauro Marco de Noronha Arruda (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                            |



---

(21) PI 1105208-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/12/2011

(54) COMPOSIÇÃO ANTI-PARASITARIA, QUÍMICA E NATURAL, PARA ANIMAIS

(71) MARTA PEREIRA DA SILVA ROCHA (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.



### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) C1 0203907-9 E2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 18/09/2003

(54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE MOSQUITOS

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que o indeferimento (despacho 9.2) foi anulado, de acordo com publicação do despacho 9.2.1 na RPI 2614 de 09/02/2021.



**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o 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 peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 013407-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/06/2012<br>(71) PRÓ-MARKET MÓVEIS E EXPOSITORES LTDA (BR/SP)     |
| (21) BR 10 2017 023226-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) ALEXANDRE DE CÁSSIO CRIZOLOGO LIMA SILVA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2017 023242-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) KUHN S.A. (FR)                                   |
| (21) BR 10 2017 023270-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) LILIAN MEURER SEIBERT (BR/SC)                    |
| (21) BR 10 2017 023288-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) LAIR ALVES FERREIRA (BR/RS)                      |
| (21) BR 10 2017 023297-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) ARNALDO DA SILVA FOGAÇA (BR/PR)                  |
| (21) BR 10 2017 023319-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) EDMAR MARCELO TEIXEIRA HORTA (BR/RJ)             |
| (21) BR 10 2017 023332-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) C.CANEDO COMERCIAL LTDA (BR/SP)                  |



|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 023333-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)                                |
| <b>(21) BR 10 2017 023348-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)                 |
| <b>(21) BR 10 2017 023349-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) MAIS SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA. (BR/SC)                        |
| <b>(21) BR 10 2017 023434-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) JORGE LUIZ GONÇALVES DA SILVA (BR/PR)                           |
| <b>(21) BR 10 2017 023439-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) ANTONIO CARLOS CALDEIRA PIMENTA (BR/PR) ; WALDIR LANGE (BR/RS)  |
| <b>(21) BR 10 2017 023554-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2017<br>(71) NOVOMER, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 023556-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2017<br>(71) NOVOMER, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 023557-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2017<br>(71) EXEL INDUSTRIES (FR)                                            |
| <b>(21) BR 10 2017 023581-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2017<br>(71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP)                                |
| <b>(21) BR 10 2017 023589-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) JULIANO MARCELO FRÖHNER (BR/SC) ; JORJO MICHELO FRÖHNER (BR/SC) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 023597-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) JOAO FERNANDO WEBER (BR/RS)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 023608-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2017 023613-7 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)<br>; HERALDO JOSÉ BARROSO MEDEIROS (BR/CE)                      |
| <b>(21) BR 10 2017 023634-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL<br>TECHNOLOGY SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL<br>CORPORATION (CN) |
| <b>(21) BR 10 2017 023637-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2017 023657-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) RTN PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/PR)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2017 023697-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/11/2017<br>(71) VLADIMIR VEQUINI (BR/SC)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 023741-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) IURY OLIVEIRA CASTRO (BR/GO)                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 023746-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) MAGNO GOMES SOUSA (BR/MA)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2017 023767-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/11/2017                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) SIMONE MARIA MOURA MARCONDES (BR/SP)                                                                                            |
| (21) BR 10 2017 023801-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)         |
| (21) BR 10 2017 023811-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) ROBERTO NICHE (BR/RS)                                         |
| (21) BR 10 2017 023842-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) RAFAEL SCHERER (BR/PA)                                        |
| (21) BR 10 2017 023857-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)                          |
| (21) BR 10 2017 023879-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) |
| (21) BR 10 2017 023889-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)                                     |
| (21) BR 10 2017 023892-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) VICENTE MARIO ZEGARELLI (AR)                                  |
| (21) BR 10 2017 023893-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)                        |
| (21) BR 10 2017 023901-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)                                  |
| (21) BR 10 2017 023911-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;                  |



---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 023957-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ;<br>TORRES COMERCIO E PROCESSAMENTO DE PRODS NATURAIS S.A<br>(BR/CE)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 023976-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) ; HENRIQUE<br>JORGE MAIA COSTA (BR/CE) ; FLÁVIO FELINTO MOURA (BR/CE) ;<br>EVERALDO MOURA SANTOS (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE) ;<br>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO<br>EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA (BR/AL) |
| <b>(21) BR 10 2017 023978-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) ; SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 023980-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) ; SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 024005-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2017 024006-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) DASSAULT AVIATION (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 024017-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO (BR/CE) ; ELEONORA<br>OSANA FARINA SARTORI (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE) ;<br>CARLUCIO ROBERTO ALVES (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE<br>ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE<br>ALTAVILA (BR/AL)                           |
| <b>(21) BR 10 2017 024034-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) AGRO MATAO LTDA EPP (BR/SP)                                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2017 024054-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                     |
| (21) BR 10 2017 024068-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) PROXIMATE CONCEPTS LLC (US)                                                                 |
| (21) BR 10 2017 024083-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) LUCAS THIEDE MARTINS COSTA (BR/SP)                                                          |
| (21) BR 10 2017 024085-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| (21) BR 10 2017 024094-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) MICHELLE DA SILVA GALEGO (BR/MG)                                                            |
| (21) BR 10 2017 024133-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) GLASS PARTS COMPONENTES PARA INDÚSTRIA DO VIDRO EIRELI<br>EPP (BR/SP)                       |
| (21) BR 11 2018 013763-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)                                                                  |
| (21) BR 11 2018 013879-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)                                                                  |
| (21) BR 11 2018 013882-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)                                                                  |
| (21) BR 11 2019 005205-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)                                                        |
| (21) BR 11 2019 006095-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) UNILEVER NV (NL)                            |
| (21) BR 11 2019 006457-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)          |
| (21) BR 11 2019 006493-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)                 |
| (21) BR 11 2019 007020-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)    |
| (21) BR 11 2019 007600-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)    |
| (21) BR 11 2019 007959-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)                     |
| (21) BR 11 2019 008253-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  |
| (21) BR 11 2019 008350-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)                      |
| (21) BR 11 2019 008469-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) ASSOCIATION MARIE LANNELONGUE (FR)          |
| (21) BR 11 2019 008546-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/11/2017<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 008606-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 008698-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) CURIS, INC (US)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 008759-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) ENTERSEKT INTERNATIONAL LIMITED (MU)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 008836-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) PEPSICO, INC. (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 008840-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) HUEI MENG CHANG (US)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 008846-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 008865-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 008884-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/10/2017<br>(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 008886-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 008973-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) JGM INDUSTRIES PTY LIMITED (AU)                                                                                                        |



---

(21) BR 11 2019 008993-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 008994-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 01/11/2017  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 009003-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) VAXIMM AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 009013-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/11/2017  
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 009046-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 02/11/2017  
 (71) PEPSICO, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 009052-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/10/2017  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 009055-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/11/2017  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2019 009056-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/10/2017  
 (71) VERISURE SÀRL (CH)

---

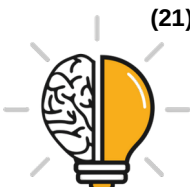
(21) BR 11 2019 009095-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/10/2017  
 (71) COVENTRY UNIVERSITY (GB)

---

(21) BR 11 2019 009116-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) YOUHEALTH BIOTECH, LIMITED (KY) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

(21) BR 11 2019 009238-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 02/11/2017<br>(71) CHEF LOW CAL FOODS INC. (CA)                                                                                        |
| (21) BR 11 2019 009280-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)                                    |
| (21) BR 11 2019 009388-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) ARVEN ILAC SANAYI VE TICARET A.S (TR)                                |
| (21) BR 11 2019 009403-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) ARVEN ILAC SANAYI VE TICARET A.S. (TR)                               |
| (21) BR 11 2019 009404-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                     |
| (21) BR 11 2019 009413-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2019 009430-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)                              |
| (21) BR 11 2019 009431-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/11/2017<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                           |
| (21) BR 11 2019 009534-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) NYLOK LLC (US)                                                       |
| (21) BR 11 2019 009538-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) NYLOK LLC (US)                                                       |
| (21) BR 11 2019 009608-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) IAM INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT S.R.L. (IT)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 009704-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 009821-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 009894-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) IRFTS (FR)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 010420-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)                              |
| <b>(21) BR 11 2019 010564-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN)                     |
| <b>(21) BR 11 2019 010883-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 012238-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/11/2017<br>(71) THALES (FR)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 008942-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) APERAM (LU) ; SOGEPa SOCIÉTÉ WALLONNE DE GESTION ET DE PARTICIPATIONS (BE) |
| <b>(21) BR 20 2017 023208-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)                    |
| <b>(21) BR 20 2017 023321-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/10/2017<br>(71) GERALDINO MANOEL DA SILVA (BR/SC) ; VICTOR LACERDA DA SILVA                |



---

(BR/SC) ; ANDRE JOAO LACERDA DA SILVA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 023438-5 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/10/2017  
(71) MARCIO CESAR DE OLIVEIRA PINTO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 023441-5 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/10/2017  
(71) JOÃO OTÁVIO DE LIMA - ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 023462-8 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) ANDRE LUIS DA COSTA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 023463-6 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) FERNANDO DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 023499-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) OZIEL DOS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 023506-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) KAMILA DE PADUA FREITAS (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2017 023562-4 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) JOSÉ OSCAR DE LARA SOBRINHO (BR/SP) ; MÉRCIA DE CASTRO LANCHALARA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 023565-9 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/10/2017  
(71) LUCIANO FRANCISCO DOS SANTOS (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2017 023599-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 01/11/2017  
(71) GGF SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA - ME. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 023605-1 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 01/11/2017  
(71) THOMAS NEVES SENRA (BR/MG)

---



|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 023645-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) FERNANDO RODRIGUES GERMANO (BR/PR) ; WALDIMIR DA SILVA DAVANTEL (BR/PR)            |
| <b>(21) BR 20 2017 023655-8 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) ALAIDE MEDEIROS RAMALHO (BR/PR)                                                    |
| <b>(21) BR 20 2017 023696-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/11/2017<br>(71) COSTA E SILVA LTDA - ME (BR/RR)                                                    |
| <b>(21) BR 20 2017 023753-8 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/11/2017<br>(71) RODRIGO GARCIA (BR/RS)                                                             |
| <b>(21) BR 20 2017 023769-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/11/2017<br>(71) CARLOS DONIZETI ROSA (BR/SP)                                                       |
| <b>(21) BR 20 2017 023864-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) CARLOS OSCAR BRANDÃO FALCÃO (BR/DF)                                                |
| <b>(21) BR 20 2017 023906-9 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) SONIA DARIA DE SOUZA MENDONÇA MEI (BR/GO)                                          |
| <b>(21) BR 20 2017 023909-3 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) MACAÉ MA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 20 2017 023916-6 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/11/2017<br>(71) DIEGO LEONARDO KING (BR/PR)                                                        |
| <b>(21) BR 20 2017 023998-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2017<br>(71) LUCIANO CARLOS GUEDES (BR/ES)                                                      |





---

(21) BR 20 2017 024058-0 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/11/2017  
(71) HERCULES TADEU PIRES (BR/SP)

---

(21) BR 20 2017 024067-9 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 08/11/2017  
(71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG)



**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 2017 001523-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/01/2017<br>(71) FLÁVIO FERREIRA DA SILVA (BR/PE) ; CÉSAR DIONÍSIO CORREIA (BR/PE) ; RENÉ JORGE DA SILVA (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2017 011482-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) DELICIAS DE AREAL ALIMENTOS LTDA ME (BR/RJ)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 011878-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) HENRIQUE GOLDSTEIN (BR/SP)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2017 001595-0 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) PHELIPPE HENRIQUE DE SOUZA (BR/SP)                                                              |



**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 2012 021313-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 024697-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/09/2012<br>(71) Tyco Healthcare Group L.P. (US) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 003490-0 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) AAMOL- ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL MONTE LÍBANO (BR/ES) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 007212-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) VANDER MARCELO BRITZKI (BR/SP) ; LUIS GUSTAVO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) ; MARCELO PANEGASSI BRITZKI (BR/SP) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 017352-8 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 021282-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 15/08/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 021727-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) Marcelo Aníbal SORENSEN (AR) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 023527-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 024971-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 07/10/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 028108-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) Adriano Medeiros (BR/SC) ; Gilson Vieira Pereira (BR/SC) |
| <b>(21) BR 10 2014 031458-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 02/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)      |
| <b>(21) BR 10 2016 026321-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)                  |
| <b>(21) BR 10 2016 027076-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)            |
| <b>(21) BR 11 2012 006852-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/08/2010<br>(71) Praxair Technology, Inc. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2012 012158-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/11/2010<br>(71) Johnson Matthey Inc. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2012 018511-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/01/2011<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)                       |
| <b>(21) BR 11 2013 005313-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/07/2011<br>(71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP)                               |
| <b>(21) BR 11 2013 008157-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/10/2011<br>(71) COVIDIEN LP (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 017151-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/01/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                         |



|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 021886-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/03/2012<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 022589-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/02/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2013 028613-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/05/2012<br>(71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT)                              |
| <b>(21) BR 11 2013 030847-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/06/2012<br>(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)                          |
| <b>(21) BR 11 2013 030882-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 29/05/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; KURARAY CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2013 031011-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 31/05/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; KURARAY CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2014 009345-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/10/2012<br>(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)                          |
| <b>(21) BR 11 2014 017886-0 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 18/06/2012<br>(71) CACO PACIFIC CORPORATION (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2014 018658-8 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/03/2012<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2014 019415-7 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/02/2013<br>(71) MAHIR AKTAS (TR)                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 020361-0 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 13/12/2012<br>(71) AMYRIS, INC. (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 026244-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 15/05/2013<br>(71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB) ; HEXCEL HOLDING GMBH (AT)      |
| <b>(21) BR 11 2014 029175-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/05/2013<br>(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 021393-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/10/2013<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)                                         |
| <b>(21) PI 0900644-3 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/04/2009<br>(71) Migchem Comércio de Produtos Químicos em Geral Ltda Me (BR/MG) |
| <b>(21) PI 0917498-2 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 07/08/2009<br>(71) ZTE CORPORATION (CN)                                           |
| <b>(21) PI 0922771-7 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 04/12/2009<br>(71) ABBVIE INC. (US)                                               |
| <b>(21) PI 1000633-8 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/02/2010<br>(71) JOÃO ELISON DA ROSA TAVARES (BR/RS)                            |



**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.

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 003414-0 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 15/02/2012<br>(71) Joh.Heinr. Bornemann GMBH (DE)                                  |
| (21) BR 11 2012 016767-7 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/01/2011<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)                                   |
| (21) BR 11 2012 019552-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 03/02/2011<br>(71) Lifescan Scotland Limited (GB)                                  |
| (21) BR 11 2012 030907-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 30/05/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                   |
| (21) BR 11 2013 006132-4 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 14/09/2011<br>(71) Finsecur (FR)                                                   |
| (21) BR 11 2013 006677-6 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 06/06/2011<br>(71) Midori Anzen Co., Ltd. (JP) ; Midori Anzen Hougi Co., Ltd. (JP) |
| (21) BR 11 2013 012730-9 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/11/2011<br>(71) Leica Geosystems AG (CH)                                        |
| (21) BR 11 2013 016572-3 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 20/12/2011<br>(71) C.R. BARD, INC. (US)                                            |
| (21) BR 11 2013 026286-9 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 02/04/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                                    |
| (21) BR 11 2013 031902-0 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 18/05/2012<br>(71) HITACHI, LTD. (JP)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 032168-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 12/06/2012<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V (BE)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 002021-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 11/06/2012<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| <b>(21) BR 11 2014 002946-6 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 14/08/2012<br>(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 010999-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/11/2012<br>(71) PICOSYS INCORPORATED (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 011396-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 09/11/2012<br>(71) PACKSIZE, LLC (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 011452-8 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 21/11/2012<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 016532-7 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) QVANTEQ AG (CH)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 022011-5 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 06/03/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 022013-1 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 06/03/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 023824-3 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 21/03/2013                                                                                                        |





|                             |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                                                                               |
| (21) BR 11 2014 026066-4 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 22/04/2013<br>(71) USG INTERIORS, LLC (US)                                        |
| (21) BR 11 2014 029114-4 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 05/06/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| (21) BR 11 2014 032895-1 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 29/08/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                               |
| (21) BR 11 2015 003057-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) HITACHI, LTD. (JP)                                             |
| (21) BR 11 2015 007556-8 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 29/04/2013<br>(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA (IT)                          |
| (21) BR 11 2015 016281-9 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 10/01/2014<br>(71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)                                |
| (21) BR 11 2015 024636-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)     |
| (21) BR 11 2015 025737-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) POWER OLEDS LIMITED (GB)                                       |
| (21) BR 11 2015 029444-8 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)                              |
| (21) BR 11 2016 014852-5 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) HUTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE)                    |



---

(21) BR 11 2016 017414-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 29/01/2015  
 (71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2016 017418-6 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 29/01/2015  
 (71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2016 018493-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 04/03/2014  
 (71) HUTCHINSON (FR)

---

(21) BR 11 2017 010702-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 24/11/2015  
 (71) L'OREAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 010710-4 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 24/11/2015  
 (71) L'OREAL (FR)

---

(21) PI 0714359-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 03/07/2007  
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

---

(21) PI 0818069-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 22/10/2008  
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

(21) PI 0912088-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 18/05/2009  
 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)

---

(21) PI 0924254-6 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 14/12/2009  
 (71) Zte Corporation (CN)

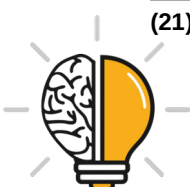
---

(21) PI 1010217-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 17/06/2010  
 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

---

(21) PI 1013968-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---



---

(22) 05/05/2010

(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)



**Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

**(21) BR 10 2020 021541-8**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 21/10/2020

(71) MAURICIO NUNES VIEIRA (BR/PR) ; MARCELO AUGUSTO HICKMANN  
(BR/PR)

Arquivamento do pedido por falta de procuração

---

**(21) BR 10 2020 023657-1**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 19/11/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI (BR/MG)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2020 023616-0**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 23/05/2019

(71) UROVANT SCIENCES GMBH (CH)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 005713-0 A2</b> | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI<br>(22) 13/03/2015<br>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)<br>Prioridade Interna no BR 102016005561-0 |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 022589-0</b>    | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI<br>(22) 28/10/2019<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>Prioridade interna do BR102020022041-1.    |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 023017-7</b>    | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI<br>(22) 01/11/2019<br>(71) HAHNTEL S/A (BR/SC)<br>Prioridade interna no BR102020022386-0                                                    |



### Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 009729-2 A8**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 19/07/2013

(71) TAI-HER YANG (TW)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2374 de 05/07/2016 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 018581-8 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 30/08/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 018801-9 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 01/09/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 019085-4 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/09/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.



**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2012 019493-6 E2</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 03/08/2012<br>(61) PI 1104063-7 11/08/2011<br>(71) Fernando Augusto Purchio Brucoli (BR/SP)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 13 2012 019738-2 E2</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 07/08/2012<br>(61) BR 10 2012 010933-6 09/05/2012<br>(71) JOÃO SAMPAIO DE ALMEIDA PRADO (BR/SP) ; ANTONIO MOACYR CRUZ MACHADO D'AVILA (BR/SP)<br>Arquivamento devido ao indeferimento do pedido principal BR102012010933-6. (Art.77 da LPI) |
| <b>(21) BR 13 2013 000234-7 E8</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 04/01/2013<br>(61) PI 1100322-7 18/02/2011<br>(71) PAOLO PAPARONI (BR/SP)<br>Arquivamento devido ao indeferimento do pedido principal PI1100322-7.(Art.77 da LPI)                                                                           |
| <b>(21) BR 13 2014 028268-7 E2</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 13/11/2014<br>(61) PI 1003986-4 06/10/2010<br>(71) SIDNEY RUFCA (BR/SP) ; MICHELE MASCARO (BR/SP)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 13 2016 009912-8 E2</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 03/05/2016<br>(61) BR 10 2015 010822-2 12/05/2015<br>(71) ROBERTO STIEFELMANN (BR/SP)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 13 2016 020265-4 E2</b> | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –                                                                                                                                                                                                                                                                    |





---

Art. 77 da LPI

(22) 01/09/2016

(61) BR 10 2015 024009-0 17/09/2015

(71) DOUGLAS GONSALES (BR/MT)

---

**(21) C1 0304078-0 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –

Art. 77 da LPI

(22) 11/10/2010

(61) PI 0304078-0 30/10/2003

(71) Maria de Fatima do Prado Valladares (BR/SP)



**Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2013 005021-0 E2</b> | Código 11.20 - Manutenção do arquivamento<br>(22) 01/03/2013<br>(71) Antônio Carlos Torres (BR/ES) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2013 030754-7 E2</b> | Código 11.20 - Manutenção do arquivamento<br>(22) 29/11/2013<br>(71) MAQTRAN IMPLEMENTOS LTDA EPP (BR/SP) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2015 026770-2 E2</b> | Código 11.20 - Manutenção do arquivamento<br>(22) 21/10/2015<br>(71) EDMILSON FAUSTO DE QUEIROZ (AU) ; ROSEANE CRISTINA BOB (BR/SP) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### **Código 11.34.1 - Desarquivamento**

Desarquivado o pedido por restauração ou reconstituição dos autos.

---

**(21) C1 1000759-8 E2**

Código 11.34.1 - Desarquivamento

(22) 18/11/2011

(71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE)

Tendo em vista que o recurso contra o arquivamento, notificado na RPI 2586 de 28/07/2020 (despacho 11.17), foi provido, de acordo com publicação na RPI 2612 de 26/01/2021, desarquiva-se o presente certificado de adição.



**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 004918-0 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/03/2012<br>(71) HEAT TECH TECNOLOGIA EM TRATAMENTO TÉRMICO E<br>ENGENHEIRA DE SUPERFICIE LTDA (BR/SP) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 030828-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/12/2012<br>(71) EMS S/A (BR/SP) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 012746-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/05/2013<br>(71) APPLE INC. (US) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 016303-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/06/2013<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 001956-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/01/2019<br>(71) TÉGULA SOLUÇÕES PARA TELHADOS LTDA (BR/SP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 014098-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/07/2019<br>(71) FABIO TOSHIO KANIZAWA (BR/RJ) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

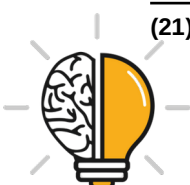
---

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 001157-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/07/2010<br>(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 003836-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|------------------------------------|----------------------------------------------|

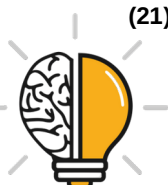
---



|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/08/2010<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC SOLAR INVERTERS USA, INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 005760-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/08/2010<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2012 024718-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/03/2011<br>(71) SIVIDON DIAGNOSTICS GMBH (DE)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 026297-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/04/2011<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2012 028448-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/05/2011<br>(71) APPLE INC. (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 001231-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/07/2010<br>(71) United Biomedical, Inc (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 002062-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/07/2011<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2013 002786-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/08/2011<br>(71) Lg Electronics Inc. (KR)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 009370-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/10/2011<br>(71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2013 016837-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/12/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2013 018623-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2011                                                                                                  |



|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) MILLIKEN & COMPANY (US) |                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2014 009484-5 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/10/2012<br>(71) HEXION INC. (US)                                                       |
| (21) BR 11 2014 011422-6 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/11/2012<br>(71) MARTIN A. STUART (US) ; STEPHEN L. CUNNINGHAM (US)                     |
| (21) BR 11 2014 012449-3 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/11/2012<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)                                      |
| (21) BR 11 2015 014218-4 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)                                            |
| (21) BR 11 2016 019199-4 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/03/2015<br>(71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)                                     |
| (21) BR 11 2017 006258-5 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS (US)                                            |
| (21) BR 12 2019 018777-0 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/12/2010<br>(62) BR 11 2012 015120-7 22/12/2010<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)    |
| (21) BR 12 2019 021946-0 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/06/2008<br>(62) PI 0813904-0 26/06/2008<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| (21) BR 12 2019 023120-6 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/09/2012<br>(62) BR 11 2014 007451-8 27/09/2012<br>(71) ALLERGAN AUSTRALIA PTY LTD (AU) |
| (21) BR 12 2020 000816-4 A2  | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 14/01/2011<br>(62) BR 11 2012 018287-0 14/01/2011<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                                            |
| <b>(21) BR 12 2020 009976-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/10/2008<br>(62) PI 0818161-6 09/10/2008<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                      |
| <b>(21) BR 12 2020 010585-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/07/2009<br>(62) PI 0916442-1 17/07/2009<br>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)        |
| <b>(21) BR 12 2020 021133-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/11/2009<br>(62) PI 0922298-7 28/11/2009<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 20 2014 021337-1 U8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/08/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 20 2015 018881-7 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(71) BELLIZ INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI. (BR/ES)   |
| <b>(21) BR 20 2017 003896-9 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/02/2017<br>(71) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO (BR/SP)                                     |
| <b>(21) PI 0512611-8 A2</b>        | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/06/2005<br>(71) Board of Regents of the University of Texas System (US)               |
| <b>(21) PI 0706321-0 A2</b>        | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/10/2007<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)                               |
| <b>(21) PI 0708701-2 A2</b>        | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/03/2007                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                                                                                           |
| (21) PI 0709900-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/03/2007<br>(71) University Of Leicester (US) ; OMEROS CORPORATION (US)                    |
| (21) PI 0716959-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/09/2007<br>(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)                                |
| (21) PI 0719112-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/11/2007<br>(71) Novartis AG (CH)                                                          |
| (21) PI 0719333-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/11/2007<br>(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)                                          |
| (21) PI 0804856-8 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/09/2008<br>(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) |
| (21) PI 0806568-3 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/01/2008<br>(71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)                                          |
| (21) PI 0822775-6 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/04/2008<br>(71) Biocon Limited (IN)                                                       |
| (21) PI 0917642-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/08/2009<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                |
| (21) PI 1000672-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/03/2010<br>(71) Silvio Roberto de Bastos (BR/RS)                                          |
| (21) PI 1004755-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/11/2010<br>(71) Lincoln Carneiro Guimarães (BR/MG)                                        |





|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1005599-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2010<br>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| <b>(21) PI 1007173-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/01/2010<br>(71) LOS ANGELES BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE AT HARBOR - UCLA MEDICAL CENTER (US)   |
| <b>(21) PI 1008062-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/04/2010<br>(71) Samsung Heavy Ind.Co.,Ltd (KR)                                                   |
| <b>(21) PI 1010503-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/09/2010<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                              |
| <b>(21) PI 1102634-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/06/2011<br>(71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG)                                         |



**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) PI 0812172-9 B1**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 21/05/2008

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Recurso: LIMA &amp; FEIGELSON SOCIEDADE DE ADVOGADOS - 870210009839

- 28/01/2021



## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 022360-3</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 02/09/2013</p> <p>(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 018170001447 de 19/06/2017, 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 2014 018845-2 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 30/07/2014</p> <p>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870160036299 de 14/07/2016, 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 10 2015 015741-0</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(71) RICARDO GERETTO KORTAS (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870160031650 de 27/06/2016, 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 10 2016 015516-9</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 01/07/2016</p> <p>(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870170030492 de 09/05/2017, 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 2016 020487-9</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 05/09/2016</p> <p>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870170027631 de 26/04/2017, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.</p>                                            |



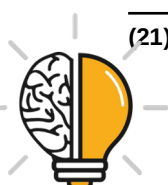
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 006535-1</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 31/03/2020</p> <p>(71) PROMOTION COMERCIO E SERVIÇO LTDA (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870200150305 de 30/11/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI</p>                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 019066-0</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 23/09/2020</p> <p>(71) LUIZ FERNANDO PONZINI - ME (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210004030 de 13/01/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 019640-5</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 25/09/2020</p> <p>(71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210008988 de 26/01/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2013 033399-5 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 02/07/2012</p> <p>(71) COVIDIEN LP (US)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2020 001541-4</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 23/01/2020</p> <p>(71) LAERCIO LUIS COELHO JUNIOR (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição 870210002674, de 08/01/2021, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 020704-6</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 08/10/2020</p> <p>(71) JOSE SALUSTIANO FILHO (BR/PR)</p> <p>Não conhecida a petição 870210007469, de 21/01/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                              |



**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 000645-2 A2</b> | <p>Código 15.9 - Perda de Prioridade</p> <p>(22) 12/07/2010</p> <p>(71) Milux Holding S.A. (LU)</p> <p>Perda das prioridades US 61/229,735, 61/229,738, 61/229,739, 61/229,743, 61/229,745, 61/229,746, 61/229,747, 61/229,748, 61/229,751, 61/229,752, 61/229,755, 61/229,761, 61/229,767, 61/229,778, 61/229,786, 61/229,789 e 61/229,796 de 30/07/2009 reivindicadas no PCT/SE2010/050805 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, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 022762-1 A2</b> | <p>Código 15.9 - Perda de Prioridade</p> <p>(22) 08/03/2012</p> <p>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO CORP.) (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 019454-8 A8</b> | <p>Código 15.9 - Perda de Prioridade</p> <p>(22) 07/02/2013</p> <p>(71) SAFWAY SERVICES, LLC (US)</p> <p>Perda da prioridade US 61/596,341 de 08/02/2012 reivindicada no PCT/US2013/025178 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 019648-6 A8</b> | <p>Código 15.9 - Perda de Prioridade</p> <p>(22) 07/02/2013</p> <p>(71) ELECTRICAL SUBSEA &amp; DRILLING AS (NO)</p> <p>Perda da prioridade NO 20120138 de 10/02/2012 reivindicada no PCT/NO2013/050023 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.</p>                                                                                                            |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 018801-8 A2</b> | Código 15.9 - Perda de Prioridade |
|------------------------------------|-----------------------------------|



---

(22) 19/03/2019

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Perda da prioridade US 62/ 645,920 reivindicada no PCT//EP2019/056763, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.



### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 027138-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 26/10/2015

(54) DISPOSITIVO ACENDEDOR DE CARVÃO

(71) F.K. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - EPP (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015027138-7 para BR202015027138-2.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 017381-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/07/2013<br>(51) B60R 1/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B60R 1/06 , B60Q 1/38                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 026273-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/10/2015<br>(51) A01K 1/06 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01K 13/00 , A01K 15/04                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 026483-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/10/2015<br>(51) A01D 41/14 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01D 41/06                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 013913-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/06/2016<br>(51) B29C 65/48 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A43D 25/14                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 029226-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/05/2011<br>(51) C07D 405/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 405/06                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 012008-8 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/11/2011<br>(51) C07D 213/61 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 213/61                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 013898-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/12/2011<br>(51) C07D 239/36 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) |





As Classificações Anteriores eram: C07D 239/36 , C07D 239/47 , C07D 239/52 , C07D 239/56 , C07D 401/06 , C07D 401/12 , C07D 401/14 , C07D 403/06 , C07D 403/12 , C07D 403/14 , C07D 413/06 , C07D 417/06

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 018993-2 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 06/09/2012</p> <p>(51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04N 7/20 , H04N 7/00</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 025387-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 31/03/2012</p> <p>(51) C07D 239/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A01N 43/54 , C07D 239/02</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 030563-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/05/2012</p> <p>(51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 53/12 (2019.01), B60L 53/122 (2019.01), B60L 53/126 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/36 (2019.01), B60L 53/38 (2019.01), B60L 53/65 (2019.01), B60L 53/68 (2019.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H02J 17/00 , B60L 5/00 , B60L 11/18 , B60M 7/00</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 000774-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 13/07/2012</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 487/04</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 003989-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 27/08/2012</p> <p>(51) C07D 239/22 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 239/22</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 005174-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 06/09/2012</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 487/04 , C07D 491/10

**(21) BR 11 2014 007134-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/09/2012

(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/08 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 209/14 , C07D 401/08 , C07D 401/12 , C07D 401/14 , C07D 403/08 , C07D 403/10 , C07D 403/12 , C07D 405/12 , C07D 409/08 , C07D 409/12 , C07D 413/08 , C07D 413/12 , C07D 417/14 , C07D 471/04 , C07D 487/04

**(21) BR 11 2014 009052-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/10/2012

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 417/14

**(21) BR 11 2014 009055-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/10/2012

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A01N 43/62

**(21) BR 11 2014 009306-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

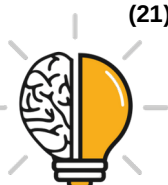
(22) 22/10/2012

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 223/12 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 205/04 , C07D 207/09 , C07D 207/14 , C07D 209/96 , C07D 211/26 , C07D 211/56 , C07D 211/58 , C07D 215/42 , C07D 221/20 , C07D 223/12 , C07D 309/04 , C07D 309/14 , C07D 401/04 , C07D 401/12 , C07D 405/12

**(21) BR 11 2014 010183-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/10/2012</p> <p>(51) C07D 241/42 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 241/42 , C07D 241/44 , C07D 401/04 , C07D 401/06 , C07D 401/12 , C07D 401/14 , C07D 403/04 , C07D 403/06 , C07D 403/12 , C07D 407/04 , C07D 407/14 , C07D 413/04 , C07D 413/14 , C07D 417/04 , C07D 417/12</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 015265-9 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 04/06/2012</p> <p>(51) B60W 10/08 (2006.01), B60L 7/14 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/13 (2016.01), B60W 20/15 (2016.01), B60K 6/448 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60L 15/20 (2006.01), B60L 50/16 (2019.01), B60L 50/61 (2019.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B60W 10/08 , B60K 6/448 , B60K 6/547 , B60L 11/14 , B60W 10/02 , B60W 10/06 , B60W 20/00 , F02D 29/02 , F02D 29/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 015940-8 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 14/09/2012</p> <p>(51) A61K 31/738 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07H 3/00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 016637-4 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 03/01/2013</p> <p>(51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 417/14</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 000012-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/07/2012</p> <p>(51) C07D 207/38 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 207/38</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 012366-0 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 26/11/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 403/06 , C07D 403/12 , C07D 403/14                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 032203-4 A8</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/06/2014<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 519/00                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 011160-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/11/2014<br>(51) C07D 233/91 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 233/91                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 002923-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/10/2014<br>(51) C07D 413/04 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 413/04 , C07C 55/06 , C07D 413/14 |
| <b>(21) BR 11 2017 004134-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/08/2015<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01N 43/42                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 009836-9 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/11/2015<br>(51) A01N 49/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 36/75 , A61K 36/61 , A61K 36/53 , A01N 65/00              |
| <b>(21) BR 11 2017 013677-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/02/2016<br>(51) C07D 487/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 487/18                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 016934-7 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/02/2016<br>(51) C07D 455/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 455/04                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 017396-4 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 15/02/2016</p> <p>(51) A61K 31/52 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07H 19/14 , C07H 19/167 , C07H 19/24 , A61K 31/52</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 017411-1 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 12/02/2016</p> <p>(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 413/12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 019627-1 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 21/04/2016</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , C12P 19/34 , C12N 15/113</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 021926-3 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/08/2016</p> <p>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/08 (2006.01), C07C 229/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07H 1/00 , C07H 15/08 , C07C 229/02 , C07H 21/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 024633-3 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 213/75 , C07D 401/12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026226-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 217/02 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 213/75 , C07D 213/82 , C07D 215/08 , C07D 217/02 , C07D 223/16 , C07D 231/40 , C07D 333/36 , C07C 311/20 , C07C 317/32 , C07D 241/04 , C07D 417/04 , C07D 261/08 , C07D</p> |



207/06 , C07D 495/04 , C07D 209/08

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 003331-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A01N 43/42</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 000696-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 07/08/2017</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 401/14 , C07D 215/14 , C07D 215/18 , C07D 401/04 , C07D 401/12 , C07D 413/04 , C07D 241/42 , C07D 451/02 , C07D 471/04 , C07D 471/08 , C07D 471/10 , C07D 487/04</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 001439-0 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 28/07/2017</p> <p>(51) C07D 491/056 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 491/056</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 010481-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 15/12/2017</p> <p>(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 498/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2013 020184-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 17/08/2010</p> <p>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)</p> <p>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 7/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2013 020185-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 17/08/2010</p> <p>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)</p> <p>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 7/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 002646-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 21/04/2016</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>(62) BR 11 2017 019627-1 21/04/2016</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , C12P 19/34 , C12N 15/113</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0400735-2 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/03/2004</p> <p>(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/72 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C12N 15/12 , C12N 15/70 , C07K 14/435 , A61K 38/17 , A61P 3/10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0912541-8 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 04/05/2009</p> <p>(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A01N 43/42</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 1013567-7 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 13/04/2010</p> <p>(51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 207/16 , C07D 401/04 , C07D 401/06 , C07D 401/12 , C07D 401/14 , C07D 403/04 , C07D 403/06 , C07D 403/12 , C07D 403/14 , C07D 405/04 , C07D 405/06 , C07D 405/12 , C07D 405/14 , C07D 409/14 , C07D 413/12</p> |



## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

**(21) BR 11 2014 022541-9 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 28/02/2013

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

Sendo assim, DEFIRO o requerimento de tutela de urgência para: i) suspender o atodo INPI, publicado na RPI 2594, de não conhecimento da petição de nº 020140028547, protocolada noprocessso BR112014022541-9, por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, e ii) determinarque o INPI dê regular prosseguimento ao processo relativo ao pedido de patente BR112014022541-9.Cite-se o INPI, eletronicamente, para apresentar resposta no prazo de 30 (trinta) diasúteis. Na mesma oportunidade, deve o INPI ter ciência desta decisão para cumprimento da tutela deurgência concedida e proceder à anotação de que o pedido de patente BR112014022541-9 encontra-se sub judice, tendo em vista ter sido iniciada a controvérsia judicial sobre a questão.





**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.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013373-1</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/05/2015<br>(71) DR. SEBASTIÃO JOSÉ ISMAEL (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 028225-8</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 30/12/2019<br>(71) BRAZIL TOWER CESSÃO DE INFRAESTRUTURAS LTDA., (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 011580-4</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/06/2020<br>(71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG) ; EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| <b>(21) BR 10 2020 016124-5</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/08/2020<br>(71) JEFFERSON TEOFILO GIRÃO (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 018139-4</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/09/2020<br>(71) REBECA PAOLA CIRIACI (AR) ; EDUARDO LUIS SALVA CALCAGNO (AR) ; GERARDO DIEGO CAMPOY (AR) ; GUSTAVO DANIEL CAMPOY (AR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                         |
| <b>(21) BR 10 2020 018965-4</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/09/2020<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ)                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 019232-9</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/09/2020<br>(71) AFRÂNIO AUGUSTO GUIMARÃES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 019244-2</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 019529-8</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/09/2020<br>(66) BR 10 2019 020067-7 25/09/2019<br>(71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 019565-4</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/09/2020<br>(71) CARLING TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 019620-0</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/09/2020<br>(71) RECICLI INDÚSTRIA COMÉRCIO E EMPREENDIME (BR/SE) ; FLÁVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) ; SERGIO XAUD CRESCENTE (BR/SE) ; PAULO PIETROBON DE OLIVEIRA GOMES (BR/BA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| <b>(21) BR 10 2020 020912-4</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 13/10/2020<br>(71) GILMAR SOUZA GUEDES (BR/SP) ; ISAC SOUZA GUEDES (BR/SP) ; ISRAEL SOUZA GUEDES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 020914-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 13/10/2020</p> <p>(71) RODNEY VIEIRA SANTA CRUZ COSTA (BR/RJ)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 020915-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 13/10/2020</p> <p>(71) GILMAR SOUZA GUEDES (BR/SP) ; ISAC SOUZA GUEDES (BR/SP) ; ISRAEL SOUZA GUEDES (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2020 021000-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 14/10/2020</p> <p>(71) GRUPO JEITO INOCENTE (BR/PA)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 021038-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 14/10/2020</p> <p>(71) ENEDINA ALVARENGA COSTA LAGE (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 021102-1</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 15/10/2020</p> <p>(71) JOÃO CARLOS DE LIMA BRASILEIRO (BR/CE)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 021277-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 16/10/2020</p> <p>(71) GEOVANE DE SOUSA RODRIGUES (BR/TO)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 000995-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 19/01/2021</p> <p>(71) ANGITEC PESQUISA, SERVICOS E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União</p> |



relativa ao serviço solicitado

**(21) BR 20 2020 009311-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 11/05/2020  
(71) RICARDO SILVA MARTINS (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

**(21) BR 20 2020 009337-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 12/05/2020  
(71) ARNALDO LIMA VIEIRA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

**(21) BR 20 2020 015811-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/08/2020  
(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

**(21) BR 20 2020 016592-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/08/2020  
(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2020 016618-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/08/2020  
(71) CLAUDIO GREINERT (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2020 016682-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/08/2020  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2020 016694-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 16/08/2020



|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                         |
| (21) BR 20 2020 016982-9 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/08/2020<br>(71) BRUNA CRISTINA LUIZ (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                           |
| (21) BR 20 2020 019470-0 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/09/2020<br>(71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                             |
| (21) BR 20 2020 020790-9 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/10/2020<br>(71) RUBIA KARLLA LOPES BORBA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                      |
| (21) BR 20 2020 020835-2 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/10/2020<br>(71) SOLUCOES TECNOLOGICAS DE SISTEMAS E SENSORIAMENTO REMOTO LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| (21) BR 20 2020 020875-1 | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/10/2020<br>(71) TOY GAME (BR/AP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                      |



**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 10 2014 025734-9 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 15/10/2014

(71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)

Referente à Petição nº 870210008698 de 25/01/2021 - Reconhecido o obstáculo administrativo, atendemos a solicitação do requerente, sem a concessão de prazo adicional em virtude da restauração do pedido ter sido publicada na RPI 2614 de 09.02.2021

---

**(21) BR 20 2013 017650-3 Y1**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 10/07/2013

(71) IARA REGINA PEREIRA PACHECO FRAINER (BR/RS)

Refente à Petição nº 870210009170 de 27/01/2021 - Reconhecida a justa causa, conforme previsto no Art. 221 da LPI. Concedido o prazo adicional de 15 (quinze) dias contados a partir da data desta publicação.



**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) BR 11 2017 014701-7 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/01/2016

(71) CHIN-HUNG LU (TW)



**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 025091-1 A2</b> | Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema<br>(22) 23/11/2017<br>(71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP)<br>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 000265-1 A2</b> | Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema<br>(22) 05/01/2018<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)<br>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





### **Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) PI 0403350-7 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 11/08/2004

(71) José Evaristo Silvério Júnior (BR/SP) ; Dovany Aparecido Nonato Júnior (BR/SP) ; Mauro Gerson Lante (BR/SP)

INPI nº 52402.000987/2021-76 @ Origem: 4º VF DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Processo Nº: 5000492-97.2021.4.02.5101@ AÇÃO DE OBRIGAÇÃO DE FAZER @ Autor: DOVANY APARECIDO NONATO JUNIOR, @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



### **Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido**

Notifica a admissão anúncio do pedido de patente.

---

**(21) BR 10 2017 022893-2 A2**

Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido

(22) 24/10/2017



**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 002850-6 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2012<br>(43) 05/03/2014<br>(51) B29C 49/56 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE FERRAMENTA PARA MÁQUINAS DE MOLDAGEM POR SOPRO DE PLÁSTICO<br>(73) BEKUM MASCHINENFABRIKEN GMBH (DE)<br>(72) ULLRICH HENNEMANN; ANDREAS BÖHM; DETLEF MÜLLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2012, observadas as condições legais.                       |
| <b>(11) BR 10 2012 006966-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2012<br>(30) 29/03/2011 EP 11160222.3<br>(43) 05/11/2013<br>(51) B23Q 1/76 (2006.01)<br>(54) LUNETAS PARA CENTRALIZAÇÃO DE UMA PEÇA DE TRABALHO ROTACIONALMENTE SIMÉTRICA NO ESPAÇO<br>(73) SMW AUTOBLOK SPANNSYSTEME GMBH (DE)<br>(72) Eckhard Maurer; Jürgen Marquart<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. |
| <b>(11) BR 10 2012 007291-2 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2012<br>(30) 31/03/2011 JP 2011-079744<br>(43) 04/06/2013<br>(51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) UNIDADE ALVEOLADA PARA CONTROLE DE EMISSÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO</p> <p>(73) GOSHI GIKEN CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) Hiroyuki Horimura; Daiji Kawaguchi; Satoru Suwa; Katsuhiro Iwane; Takafumi Kozaiku</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 10 2012 010626-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2012</p> <p>(30) 06/05/2011 DE 10 2011 050 168.1</p> <p>(43) 18/06/2013</p> <p>(51) B23D 61/12 (2006.01), B27B 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) LÂMINA DE SERRA PARA SERRAR PERFIS OCOS E DE MOLDAGEM</p> <p>(73) WIKUS-SÄGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) Dr. Jörg H. Kullmann; Dr. Patrick Gleim; Martin Hentschel</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2012 010684-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2012</p> <p>(30) 06/05/2011 DE 202011050054.3</p> <p>(43) 14/01/2014</p> <p>(51) B23F 21/10 (2006.01), B23F 5/16 (2006.01), B23F 19/06 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE DESBASTAR</p> <p>(73) KlingelInberg AG (CH)</p> <p>(72) Hartmuth Marx; Olaf Vogel; Martin Zagromski</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2012 013844-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/06/2012</p> <p>(30) 10/06/2011 FR 1101782</p> <p>(43) 02/07/2013</p> <p>(51) H03F 1/32 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA AMPLIFICADOR DE SINAIS GERADOS POR UMA UNIDADE GERADORA DE SINAIS DE SATÉLITE</p> <p>(73) Thales (FR)</p> <p>(72) Eric Senant; Christian Peyrotte; Charles Fernet</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                             |
| <b>(11) BR 10 2012 015110-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(22) 19/06/2012

(30) 03/01/2012 KR 1020120000457; 27/01/2012 KR 1020120008603;  
27/01/2012 KR 1020120008605; 27/01/2012 KR 1020120008602; 27/01/2012  
KR 1020120008606; 27/01/2012 KR 1020120008600; 27/01/2012 KR  
1020120008607; 27/01/2012 KR 1020120008608; 27/01/2012 KR  
1020120008604; 27/01/2012 KR 1020120008601

(43) 20/05/2014

(51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR

(73) Lg Electronics Inc (KR)

(72) Moongyo Jung; Jindong Kim; Gyeongjin Jang; Myoungju Kang; Jihyun Im

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2012 015111-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2012

(30) 03/01/2012 KR 1020120000457; 27/01/2012 KR 1020120008604;  
27/01/2012 KR 1020120008606; 27/01/2012 KR 1020120008608; 27/01/2012  
KR 1020120008607; 27/01/2012 KR 1020120008603; 27/01/2012 KR  
1020120008601; 27/01/2012 KR 1020120008605; 27/01/2012 KR  
1020120008602; 27/01/2012 KR 1020120008600

(43) 20/05/2014

(51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)

(54) REFRIGERADOR

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) Jihyun Im; Moongyo Jung; Jindong Kim; Gyeongjin Jang; Myoungju Kang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2012 015330-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2012

(43) 05/08/2014

(51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J  
37/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01), C07B 31/00  
(2006.01)

(54) SÍNTESE DE SÓLIDOS BASEADOS NA IMOBILIZAÇÃO DE  
METALOPORFIRINAS EM META-HALOISITA E USO NA CATÁLISE  
HETEROGÊNEA DE REAÇÕES DIVERSAS

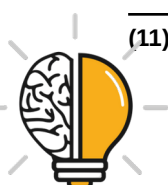
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Shirley Nakagaki; Fernando Wypych; Guilherme Sippel Machado

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2012 016461-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/07/2012</p> <p>(30) 05/07/2011 US 61/504,583</p> <p>(43) 27/05/2014</p> <p>(51) B64D 15/20 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROTEÇÃO CONTRA GELO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO E AERONAVE</p> <p>(73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)</p> <p>(72) Brandon J. Mancuso</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 10 2012 016798-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2012</p> <p>(30) 08/07/2011 US 13/178,767</p> <p>(43) 04/02/2014</p> <p>(51) B60C 23/12 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGENS DE PNEU</p> <p>(73) The Goodyear Tire &amp; Rubber Company (US)</p> <p>(72) Andres Ignacio Delgado</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2012 022908-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2012</p> <p>(30) 13/09/2011 US 13/231,472</p> <p>(43) 01/04/2014</p> <p>(51) B60C 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) PNEUMÁTICO DE VEÍCULO</p> <p>(73) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p> <p>(72) Vicent Benoit Mathonet; Philippe Joseph Auguste Muller; Laurent Luigi Domenico Colantonio</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 10 2012 023164-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/09/2012</p> <p>(30) 15/09/2011 EP 11 181 521.3</p> <p>(43) 15/04/2014</p> <p>(51) B23F 21/06 (2006.01), B23F 21/08 (2006.01), B23F 21/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DESBASTAR UMA PRIMEIRA PEÇA DE TRABALHO E UMA SEGUNDA PEÇA DE TRABALHO, E, MÁQUINA</p> <p>(73) KlingelInberg AG (CH)</p> <p>(72) HARTMUTH MARX; OLAF VOGEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.</p> |



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 026646-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/10/2012  
 (30) 20/10/2011 EP 11185968.2  
 (43) 03/12/2013  
 (51) F15B 15/16 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01)  
 (54) CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO  
 (73) Hyva Holding BV (NL)  
 (72) Rolf Van Der Heide  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 029207-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2012  
 (30) 16/11/2011 JP 2011-250852  
 (43) 17/12/2013  
 (51) G03G 15/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DE LAYOUT, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) Naoto Yamada  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 030287-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2012  
 (30) 28/11/2011 US 13/305,721  
 (43) 15/03/2016  
 (51) B64C 19/00 (2006.01)  
 (54) ALAVANCA LATERAL DE CONTROLE  
 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP)  
 (72) HANS JORG REY; LUIZ FERNANDO SILVA DE CASTRO PAIVA; CELSO APARECIDO CRUZ GUEIROS; ROGÉRIO DE CERQUEIRA LARIO; BRUNO KIMURA CASTANHA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000674-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/01/2013  
 (30) 13/01/2012 KR 10-20120004422  
 (43) 19/05/2015



(51) D06F 58/20 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE VESTUÁRIO

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) Sangik Lee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 001427-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2013

(30) 19/01/2012 CZ PV 2012-33

(43) 29/10/2014

(51) D04H 1/728 (2012.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01D 5/00 (2006.01)

(54) BOCAL DE FIAÇÃO COMBINADO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS NANOFIBROSOS E MICROFIBROSOS

(73) CONTIPRO A.S. (CZ)

(72) MAREK POKORNY; LADA SUKOVÁ; JIRI REBICEK; VLADIMIR VELEBNY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 005717-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2013

(30) 27/09/2012 US 13/629080

(43) 07/10/2014

(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANGA, E, MÉTODOS DE ATUAR UM CONJUNTO DE MANGA E DE TRATAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ADAM EVAN BECK; JEFFREY WYTHE HUGGINS; JOSEPH STEVENS GRIECO; FRANK KALB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 005757-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2013

(43) 28/07/2015

(51) E04C 5/07 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS COM FITA PLÁSTICA DE ARQUEAR

(73) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG)

(72) CIRO AMARAL FARIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 006266-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2013</p> <p>(30) 16/03/2012 US 61/611,924</p> <p>(43) 07/07/2015</p> <p>(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01)</p> <p>(54) Método e sistema para determinar produção de hidrocarbonetos</p> <p>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) Luis E. Gonzalez; Rajan N. Chokshi</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2013 013084-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2013</p> <p>(30) 31/05/2012 US 13/484,556</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) G01V 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA COMPUTAR IMAGENS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA CAPACITAR PROCESSADORES E SISTEMA PARA MEDIR CAMPOS DE ONDAS EM VOLUME DE FLUIDO</p> <p>(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)</p> <p>(72) WALTER SÖLLNER; NORMAN DANIEL WHITMORE, JR.; STIAN HEGNA; CHARLES LAMELOISE; RUNE TONNESSEN; GREGORY ERNEST PARKES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2013 013317-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2013</p> <p>(30) 31/05/2012 US 13/485,552</p> <p>(43) 23/06/2015</p> <p>(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) METODO E SISTEMA PARA PADRÃO DE PESQUISA SÍSMICA MARINHA PARA UM NAVIO DE PESQUISA</p> <p>(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)</p> <p>(72) MARTIN WIDMAIER; WALTER SÖLLNER; STIAN HEGNA; STEVE BISHOP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2014 009532-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/04/2014</p> <p>(43) 10/11/2015</p> <p>(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA FUNCIONAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO DO EXTRATO DE CURCUMA ZERUMBET</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ;  
BIOZER DA AMAZÔNIAINDÚSTRIAL E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA  
(BR/AM)

(72) Márcia Seixas de Castro; Carlos Cleomir de Souza Pinheiro; Helyde  
Albuquerque Marinho

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2014 018059-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2014

(43) 23/02/2016

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), C07K 14/455 (2006.01)

(54) ENSAIO DE DIAGNÓSTICO DA NEOSPOROSE BASEADO NA TÉCNICA  
DE POLARIZAÇÃO DA FLUORESCÊNCIA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) Cláudia Pinho Hartleben; Leonardo Garcia Monte; Gizele Lima de Sá;  
SIBELE BORSUK; Diene de Borba Pacheco; Francine Alves Sinnott

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2014 025179-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2014

(43) 21/06/2016

(51) C08J 11/18 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METALORGÂNICAS  
POROSAS UTILIZANDO EMBALAGENS MULTICAMADAS COMO FONTE DE  
ÁCIDO TEREFTÁLICO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) SILVIA LUCIANA FÁVARO ROSA; MURILO PEREIRA MOISÉS;  
EDUARDO RADOVANOVIC; EMERSON MARCELO GIROTTO; PEDRO  
AUGUSTO ARROYO; JOZIANE GIMENES MENEGUIN; ANDRELSON  
WELLINGTON RINALDI; CLEISER THIAGO PEREIRA DA SILVA; THIAGO  
AMARAL GANZERLI; VITOR ANTHONY DUARTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 10 2014 027041-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2014

(30) 29/10/2013 US 14/066,282

(43) 25/10/2016

(51) F28F 27/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), G05D  
23/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA

(73) TAL-HER YANG (CN)



(72) TAI-HER YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 030694-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2014

(43) 05/07/2016

(51) F16J 1/04 (2006.01)

(54) ÊMBOLO DE ATUADOR HIDRÁULICO PARA UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM VEICULAR

(73) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) SÉRGIO LUIZ CATTO; PEDRO HUMBERTO GÂNDARA ORLANDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 031501-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2014

(43) 27/09/2016

(51) A61K 36/34 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADES ANTITUMORAL E ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DA ESPÉCIE *Lobe/ia exaltata* POHL, CAMPANULACEAE

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDI FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; PAULO VITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSI ZANONI SILVA; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 001449-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2015

(30) 20/05/2014 AR P 2014 01 01998

(43) 02/05/2017

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 11/00



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE GEL DENTAL DE PAPAÍNA PARA TRATAMENTO NÃO TRAUMÁTICO DE CÁRIES E MÉTODO PARA SEU PREPARO</p> <p>(73) BRIX S.R.L. (AR)</p> <p>(72) MAURÍCIO DOBBOLETTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2015 001484-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/01/2015</p> <p>(43) 23/08/2016</p> <p>(51) B22F 3/105 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE PROTOTIPAGEM 3D EM METAL A LASER ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE ESPESSURA DE CAMADA DE PÓ</p> <p>(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p> <p>(72) MILTON PEREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 10 2015 003633-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/02/2015</p> <p>(30) 22/05/2014 US 62/001.867</p> <p>(43) 22/12/2015</p> <p>(51) A01C 7/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES</p> <p>(73) PLANTIUM S.A. (AR)</p> <p>(72) JORGE ALBERTO GENTILI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2015 006035-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/03/2015</p> <p>(30) 20/03/2014 US 14/220,485</p> <p>(43) 31/05/2016</p> <p>(51) B60B 35/14 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) SEMIEIXO</p> <p>(73) SYPRIS TECHNOLOGIES, INC (US)</p> <p>(72) PATRICK T. MALED; STEPHEN W. STRAUB; THOMAS A. PETSCHKE; JOSEPH RANDOLPH MASCHING; DAVID MICHAEL EBLEN; MATTHEW YAKSIC; ALBERTO FABIÁN VILLALOBOS RODRÍGUEZ; JOSE MEDINA GUIA; OSCAR REYES MORALES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

**(11) BR 10 2015 006552-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2015  
(30) 28/03/2014 US 61/971,590; 30/05/2014 US 14/291,996  
(43) 15/12/2015  
(51) H01L 23/34 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01)  
(54) UNIDADE ELETRÔNICA PARA UM INVERSOR  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) BRIJ N. SINGH; JOHN N. OENICK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 007604-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2015  
(30) 07/04/2014 EP 14 163 694,4  
(43) 19/07/2016  
(51) B25B 13/02 (2006.01), B25B 13/46 (2006.01), B25B 23/142 (2006.01)  
(54) CHAVE DE TORQUE  
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
(72) PALSSON, CLAES; LARSSON, LINUS; ROOS, SEBASTIAN; ANDRÈN, CASPAR; LARSSON, OVE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 008968-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2015  
(30) 23/04/2014 US 61/983,092; 31/10/2014 US 14/529,449  
(43) 15/12/2015  
(51) B60B 35/12 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01), F16H 48/38 (2012.01), F16H 57/022 (2012.01)  
(54) CONJUNTO DE EIXO COMPACTO COM DIFERENCIAL DE BLOQUEIO  
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)  
(72) Gregory A. MARSH; Matthew T. BLAKEMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 009226-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2015  
(43) 06/12/2016  
(51) A01G 25/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA DISPERSÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA EM UM LEITO DE CULTIVO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) GERALDO DONIZETI FRANCO; SIDNEY VICENTE REIS; FELIPE CESAR REIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2015 009517-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2015</p> <p>(30) 01/05/2014 US 14/266,906</p> <p>(43) 12/04/2016</p> <p>(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)</p> <p>(54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) Carlos D. Halmann</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 010158-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/05/2015</p> <p>(43) 10/01/2017</p> <p>(51) C02F 3/08 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE MECANIZADA PARA COMPOSTAGEM</p> <p>(73) BONI &amp; SCHUSTER LTDA-ME (BR/RS)</p> <p>(72) CARLA CRISTIANE SCHUSTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2015 010554-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2015</p> <p>(30) 09/05/2014 KR 10 2014 0055625</p> <p>(43) 15/12/2015</p> <p>(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE FARINHA DE SOJA FERMENTADA</p> <p>(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) KYUNG IL KANG; SU JIN HEO; SEONG JUN CHO; TAEK BEOM KIM; SEUNG WON PARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                 |
| <b>(11) BR 10 2015 011228-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2015</p> <p>(30) 19/05/2014 EP 14 168 809.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(43) 18/07/2017

(51) B23B 27/10 (2006.01)

(54) SUPORTE DE FERRAMENTA DE TORNEAMENTO E PASTILHA DE FERRAMENTA DE CORTE

(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) JOHANSSON, ADAM; GEWERS, GUSTAV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 011906-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2015

(30) 23/05/2014 US 62/002,210; 26/05/2014 US 62/002,949; 01/07/2014 EP 14175139.6

(43) 27/02/2018

(51) A01N 63/00 (2020.01)

(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, KIT PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA UTILIZÁVEL E MÉTODO PARA O CONTROLE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(73) BASF SE (DE)

(72) THORSTEN JABS; GIRIDHAR RANUVA; NENAD FILAJDIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 012932-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2015

(43) 17/01/2017

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(54) BASE DISTRIBUIDORA DE SEMENTES DETENTORA DE PLATÔ MÓVEL

(73) ROBERTO JASPER (BR/PR)

(72) ROBERTO JASPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 014890-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2015

(30) 20/06/2014 US 62/015,315; 15/09/2014 US 62/050,530; 03/10/2014 US 14/506,057

(43) 20/12/2016

(51) B05B 1/22 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BICO DE ASPERSÃO, E, APARELHO E DISPOSITIVO DE ASPERSÃO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) Travis G. Funseth; Stacy L. Bullock; Richard A. Humpal; Dolly Y. Wu



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 015051-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/06/2015  
(30) 24/06/2014 DE 10 2014 108 798.4  
(43) 24/04/2018  
(51) B65B 55/10 (2006.01), A23L 2/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO COM PURIFICAÇÃO DO LÍQUIDO DO PROCESSO  
(73) KRONES AG (DE)  
(72) JAN MUENZER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 017575-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2015  
(43) 24/04/2019  
(51) A61K 36/33 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FITOTERÁPICA NA FORMA DE CREME ANTI-INFLAMATÓRIO CONTENDO A PARTIÇÃO HEXÂNICA DO EXTRATO METANÓLICO DAS FOLHAS DE PERESKIA ACULEATA MILLER (ORA-PRO-NOBIS)  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)  
(72) ELITA SCIO FONTES; NÍCOLAS DE CASTRO CAMPOS PINTO; JOSIANE MELLO DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 020381-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2015  
(30) 16/10/2014 AR 2014 0103839  
(43) 19/04/2016  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(54) BRAÇO ARTICULADO SUPORTE DE BICOS PARA PULVERIZADORA AGRÍCOLA  
(73) ESTEBAN PABLO RIBOTTA (AR) ; FERNANDO GABRIEL CAMPAGNARO (AR)  
(72) ESTEBAN PABLO RIBOTTA; FERNANDO GABRIEL CAMPAGNARO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 027449-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/10/2015</p> <p>(43) 02/05/2017</p> <p>(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)</p> <p>(54) Composição farmacêutica</p> <p>(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)</p> <p>(72) MARCUS VINÍCIUS NORA DE SOUZA; RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES; MARIA CRISTINA DA SILVA LOURENÇO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 10 2015 030443-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/12/2015</p> <p>(43) 13/06/2017</p> <p>(51) G01N 33/577 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) IMUNOSENSOR PARA APLICAÇÃO DIAGNÓSTICA DA CISTICERCOSE BOVINA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>(72) Josy Campanhã Vicentini de Oliveira; Germano Francisco Biondi; Cárís Maroni Nunes; Sidney José Lima Ribeiro; Marli Leite de Moraes; Lais Roncalho de Lima; Silvana de Cássia Paulan; Elenice Deffune</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2016 012885-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(43) 19/12/2017</p> <p>(51) A61B 6/14 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01)</p> <p>(54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO ARTICULÁVEL APLICÁVEL NA ODONTOLOGIA</p> <p>(73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)</p> <p>(72) ALESSANDRA TIMPONI GOES CRUZ; ANA PAULA TULIO MANFRON; ALESSANDRA SOARES DITZEL; EVERDAN CARNEIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2019 015851-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2019</p> <p>(43) 14/01/2020</p> <p>(51) C01G 49/10 (2006.01), C01B 9/02 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 101/12 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO FERROSO E RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CLORÍDRICO A PARTIR DE RESÍDUO DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



DECAPAGEM QUÍMICA E PRODUTOS OBTIDOS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;

ANTARES RECICLAGEM LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALESSANDRO BAIL; MURILO PEREIRA MOISÉS; ISMAEL LAURINDO

COSTA JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 000945-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2009

(30) 15/07/2009 US 61/225,759

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/725 (2021.01), H04M 3/42 (2006.01),

H04W 4/90 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), H04M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SUPOORTAR UM SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES

DE EMERGÊNCIA, SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO, E, FUNÇÃO

DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADAS DE SERVIDOR

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) Germán Blanco; Berta Isabel Escribano Bullon; Beatriz Maroto Gil

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 002703-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2010

(30) 07/08/2009 US 12/537,617

(51) C04B 11/028 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA CALCINAR GESSO NATURAL, GESSO

SINTÉTICO OU UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS

(73) SCHENCK PROCESS LLC (US)

(72) Michael M. Chen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 002875-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2010

(30) 10/08/2009 US 61/232,733; 06/08/2010 US 12/851,678

(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W

8/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE DOMÍNIO PARA SERVIÇO DE MENSAGENS

ORIGINADAS EM MÓVEL

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Miguel Griot; Osok Song

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.



---

**(11) BR 11 2012 002952-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2010  
 (30) 12/08/2009 US 12/539,770; 12/08/2009 US 12/539,776  
 (51) C11D 9/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE SABÃO CONCENTRADAS, PRODUTO DE CUIDADOS PESSOAIS/HIGIENE PESSOAL E PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE SABÃO CONCENTRADA  
 (73) UNILEVER NV (NL)  
 (72) KEVIN DAVID HERMANSON; FLORENCIO VILLANUEVA RATUISTE; MARTIN SWANSON VETHAMUTHU; BADREDDINE AHTCHI-ALI  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 003471-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2010  
 (30) 28/08/2009 FR 0955866  
 (51) G01N 33/20 (2019.01), C22C 14/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE EXAME DE UMA LIGA DE TITÂNIO DE TIPO BIFÁSICO COM UMA FASE ALFA E UMA FASE BETA  
 (73) Snecma (FR)  
 (72) Gilles Berthod  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004046-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/08/2010  
 (30) 25/08/2009 EP 09168590.9  
 (51) A61K 35/74 (2015.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO BIFIDOBACTERIUM LONGUM ATCC BAA-999 PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS FUNCIONAIS LIGADOS À ANSIEDADE  
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) Peter Mclean; Stephen Michael Collins; Premysl Bercik; Elena Verdu De Bercik; GABRIELA BERGONZELLI DE GONDA  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004051-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2010  
 (30) 27/08/2009 US 61/237,404

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO AQUOSO, USO DA FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO AQUOSO E METODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) MICHAEL KRAPP; BERND SIEVERNICH; JORG STEUERWALD; JOSEPH ZAWIERUCHA; KLAUS KOLB; REX LIEBL; STEVEN BOWE; SVEN ADAM; WOLFGANG GREGORI; JURGEN JAKOB</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2012 004562-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2010</p> <p>(30) 04/09/2009 EP 09169528.8</p> <p>(51) C07D 231/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR 1-FENILPIRAZÓIS E COMPOSTO</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) MAXIMILIAN DOCHNAHL; GUNTER LIPOWSKY</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2012 004844-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2010</p> <p>(30) 02/09/2009 US 12/552,761</p> <p>(51) G09G 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL</p> <p>(73) Universal Electronics INC. (US)</p> <p>(72) Arsham Hatambeiki; Jeffrey Kohanek; Pamela Eichler Keiles; Patrick H. Hayes</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2012 006614-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2010</p> <p>(30) 24/09/2009 IN 2220/MUM/2009</p> <p>(51) A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE, COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS, USOS NÃO TERAPÊUTICOS DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) UNILEVER NV (NL)</p> <p>(72) SRILAXMI VENKATA MEDEPALLI; AMIT CHAKRABORTTY; BHARAT</p> |



CHEVITI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 008853-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2010

(30) 20/10/2009 FR 0957344

(51) F16J 15/08 (2006.01), H01M 8/02 (2016.01)

(54) JUNTA DE ESTANQUEIDADE, UNIÃO E SISTEMA DE CÉLULA ELETROQUÍMICA

(73) COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) (FR) ; TECHNETICS GROUP FRANCE SAS (FR) (FR)

(72) MAGALI REYTIER; JACQUES BESSON; LIONEL BRUGUIERE; JEAN-FRANÇOIS JULIAA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 010124-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2010

(30) 27/10/2009 EP 09306017.6

(51) C07D 311/22 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/558 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE CROMENONA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITAVEL DO MESMO QUE POSSUI ATIVIDADE ANTITUMOR

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) Bernard Christophe Barlaam; Sebastien Louis Degorce; Christine Marie Paul Lambert-Van Der Brempt; Remy Robert Morgentin; Patrick Ple

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 010765-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2010

(30) 09/11/2009 US 61/259,510; 08/11/2010 US 12/941,781

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Josef J. Blanz; Sharad Deepak Sambhwani

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 011059-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 04/11/2010

(30) 13/11/2009 EP 09175896.1

(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)

(54) URACILAS, PROCESSO PARA PREPARAR URACILAS DE FÓRMULA I, (TIO)CARBAMATOS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE ATIVOS HERBICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA

(73) BASF SE (DE)

(72) ANJA SIMON; HELMUT WALTER; LILIANA PARRA RAPADO; MATTHIAS WITSCHER; RICHARD ROGER EVANS; THOMAS SEITZ; TREVOR WILLIAM NEWTON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 011441-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2010

(30) 13/11/2009 US 61/260,908

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR PARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE RELAÇÃO DE ALTO ASPECTO, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES E SEMENTE REVESTIDA

(73) Syngenta Participations AG (CH)

(72) Jeffrey Fowler; Kim Sejong

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 013726-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2010

(30) 08/01/2010 JP 2010-002817

(51) C09D 133/24 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 133/06 (2006.01), C09D 139/00 (2006.01), C09D 141/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIEMBAÇANTE

(73) NOF CORPORATION (JP)

(72) Michihisa Yamada; TAKAMITSU KANO; SHINJI MASHIKO; TAKURO MAKIGUCHI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 013780-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2010

(30) 08/12/2009 US 61/283,782; 08/12/2009 US 61/283,810

(51) C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), A61K 35/26 (2015.01), A61P 37/00 (2006.01)



(54) BIORREATOR PARA MODULAR LINFÓCITOS E SUPRIMIR CÉLULAS T  
AUTORREATIVAS, SISTEMA PARA INIBIÇÃO DE UM DISTÚRBIO  
AUTOIMUNE, E, MÉTODO ATIVAR CÉLULAS T REGULADORAS  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)  
(72) Yong Zhao  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014030-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2009  
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01)  
(54) POLÍMERO MULTIBRAÇOS FUNCIONALIZADO, POLÍMERO  
MULTIBRAÇOS FUNCIONALIZADO HIDROGENADO, MÉTODO PARA A  
OBTENÇÃO DE UM POLÍMERO MULTIBRAÇOS HIDROGENADO,  
COMPOSIÇÃO ADESIVA QUE CONTÉM O POLÍMERO MULTIBRAÇOS  
FUNCIONALIZADO, MATERIAL REFORÇADO OU COMPOSTO QUE  
COMPREENDE O POLÍMERO MULTIBRAÇOS FUNCIONALIZADO, ARTIGO,  
ASFALTO MODIFICADO, E, PLÁSTICO MODIFICADO QUE COMPREENDE  
UM PLÁSTICO MISTURADO COM O POLÍMERO MULTIBRAÇOS  
FUNCIONALIZADO  
(73) DYNASOL ELASTÔMEROS, S.A. (ES)  
(72) SERGIO CORONA GALVÁN; RAFAEL POLO ABAD; M<sup>a</sup> DOLORES  
PARELLADA FERRER; ALEJANDRO CLAUDIO ESQUIVEL DE LA GARZA  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2012 015085-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2010  
(30) 21/12/2009 US 61/288,773  
(51) A41D 7/00 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01), A63B 31/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE SURFE DE PEITO  
(73) NICHOLAS NOEL GADLER (US)  
(72) NICHOLAS NOEL GADLER  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2012 016352-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2010  
(30) 30/12/2009 US 12/649,699  
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DESCENTRALIZADO PARA MONITORAÇÃO REMOTA EM  
TEMPO REAL DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, REATORES,  
DISJUNTORES, TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS, CHAVES  
SECCIONADOREAS E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO CONGÊNERES



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PARA USINAS E SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(73) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP)</p> <p>(72) Eduardo Pedrosa Santos</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2012 017837-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/01/2011</p> <p>(30) 18/01/2010 EP 10151001.4; 21/01/2010 EP 10151340.6</p> <p>(51) C12Q 1/70 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE O VÍRUS DA PERITONITE INFECCIOSA FELINA (FIPV) ESTÁ PRESENTE EM UMA AMOSTRA E USO</p> <p>(73) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)</p> <p>(72) PETRUS JOSEPHUS MARIE ROTTIER; HUI WEN CHANG; HERMAN F. EGBERINK</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2012 019458-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/01/2011</p> <p>(30) 26/01/2010 JP 2010-014700; 11/11/2010 JP 2010-253183</p> <p>(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01)</p> <p>(54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, TRANSFORMANTE, E MÉTODOS PARA PRODUIR PIRIPIROPENOS</p> <p>(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)</p> <p>(72) Sato Aihara; Naomi Sumida; Koichiro Murashima; Kouji Yanai; Hiroyuki Anzai; Kentaro Yamamoto</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 020705-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2011</p> <p>(30) 18/02/2010 US 61/305,802</p> <p>(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/325 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, BEM COMO MÉTODOS PARA O CONTROLE DE UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS DE LEPIDÓPTEROS, PARA MATAR UMA PRAGA DE LEPIDÓPTERO, PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA, PARA A PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE UMA PRAGA, E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO EM UMA PLANTA</p> <p>(73) ATHENIX CORP. (US)</p> |





(72) Kimberly S. Sampson; Daniel J. Tomso

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 022744-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2011

(30) 10/03/2010 US 61/312,503

(51) G10L 21/04 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO E PROGRAMA DE COMPUTADOR UTILIZANDO UMA ADAPTAÇÃO DEPENDENTE DE TIMBRE DE UM CONTEXTO DE CODIFICAÇÃO

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) RALF GEIGER; BERND EDLER; SASCHA DISCH; LARS VILLEMOS; TOM BÄCKSTRÖM; STEFAN BAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 023574-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2011

(30) 19/03/2010 JP 2010-064109; 19/03/2010 JP 2010-064115; 19/03/2010 JP 2010-064106; 25/02/2011 JP 2011-039660

(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 1/08 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), F02F 3/10 (2006.01), F16J 1/01 (2006.01)

(54) PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) RYOTARO TAKADA; MAYUMI SARUYAMA; YOSITAKA TSUJII

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 024336-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2011

(30) 31/03/2010 JP 2010-080666

(51) F27D 1/00 (2006.01)

(54) BLOCO FIBROSO TERMOISOLANTE E MÉTODO PARA REVESTIR A SUPERFÍCIE DE FORNO AQUECIDA COM O USO DO MESMO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOHJI KOHNO; Motokuni Itakusu; Masaharu Sato; Takuo Uehara; YOSHITSUGU OKANAKA; Tomonobu Shiraishi; Kenji Goto; Sho Yamanaka

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 024713-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2011</p> <p>(30) 31/03/2010 US 61/319,574</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO HUMANIZADO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE</p> <p>(73) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)</p> <p>(72) Rachel Barret; Scott Brodeur; Keith A. Canada; Tobias Litzenburger; Sanjaya Singh</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 025174-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/04/2011</p> <p>(30) 02/04/2010 US 61/320,464</p> <p>(51) B05B 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO DE AR E CONJUNTO ASPIRADOR DE AR</p> <p>(73) STA-RITE INDUSTRIES, LLC (US)</p> <p>(72) John Lang; Mark Mohr; Colin Jaedike</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2012 025871-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2011</p> <p>(30) 14/04/2010 EP 10 003923.9</p> <p>(51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)</p> <p>(54) Filtro de particulado diesel revestido por catalisador de redução e seu uso</p> <p>(73) UMICORE AG &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) Marcus Pfeifer; Stephan Basso; Franz Dornhaus</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2012 027740-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2011</p> <p>(30) 29/04/2010 US 61/329,381</p> <p>(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO NUCLEOSÍDEOS DE PURINA E PIRIMIDINA, PEPTÍDEOS E MAGANÊS E SEUS USOS</p> <p>(73) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                       |



(72) Michael J. Daly; Elena K. Gaidamakova

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028467-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2011

(30) 06/05/2010 US 61/332,151; 06/05/2010 US 61/332,006; 12/10/2010 US 61/392,364; 12/10/2010 US 61/392,188

(51) C12N 9/54 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01)

(54) VARIANTES DE SUBTILISINA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, E MÉTODO DE LIMPEZA

(73) Danisco US Inc. (US) ; The Procter & Gamble Company (US)

(72) Viktor Yuryevich Alekseyev; Neelam S. Amin; Katherine Augustyn; Luis Gustavo Cascao-Pereira; Katherine D. Collier; David A. Estell; James T. Kellis, Jr.; Ayrookaran J. Poulouse; Philip Frank Souter; Glenn Steven Ward; Jian Yao

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 030676-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2010

(51) G01L 23/00 (2006.01), G01L 23/02 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H01F 30/00 (2006.01)

(54) INDICADOR DE FALHA PARA INDICAR A OCORRÊNCIA DE UM RÁPIDO SURTO DE PRESSÃO, E, DISPOSITIVO ELÉTRICO

(73) IFD INTERNAL FAULT DETECTOR CORP (CA)

(72) JUSTIN GEORGE PEZZIN; Adam John Hunsberger; John Paul Chisholm; Hyuk Jae Lee

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 000227-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2011

(30) 08/07/2010 EP 10168898.4

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO CAPILAR

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ANDREW MALCOLM MURRAY; THUY-ANH PHAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 000327-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2011</p> <p>(30) 07/07/2010 JP 2010-154494</p> <p>(51) B21B 17/02 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) MOINHO DE MANDRIL E MÉTODO PARA FABRICAR CANO OU TUBO SEM COSTURA</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) Akihito Yamane</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2013 001287-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2011</p> <p>(30) 20/07/2010 AU 2010903232</p> <p>(51) G01S 19/47 (2010.01), G01C 21/00 (2006.01), G01S 19/00 (2010.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DIREÇÃO DE TRAJETO INEQUÍVOCA DE UM VEÍCULO</p> <p>(73) Leica Geosystems AG (CH)</p> <p>(72) William Kellar</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 001476-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2011</p> <p>(30) 19/07/2010 US 61/344,416; 18/07/2011 US 13/137,045</p> <p>(51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E PROCESSO PARA ENCAPSULAÇÃO DE CÁPSULAS OU DE OUTRAS FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDA DENTRO DE CÁPSULAS</p> <p>(73) PROCAPS SA (CO)</p> <p>(72) CARLOS SALAZAR ALTAMAR; GUSTAVO ANAYA; BRAULIO TERAN; NEWMAN AGUAS NAVARRO; WILMER HERRERA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 001532-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2011</p> <p>(30) 19/07/2010 US 12/838,924</p> <p>(51) F04B 47/06 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE BOMBA DE POÇO SUBMERSÍVEL COM SELO DE DETRITOS DIELÉTRICOS DE MITIGAÇÃO DE PRESSÃO PARA INTERFACE DE CONECTOR ELÉTRICO</p> <p>(73) Baker Hughes Incorporated (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



(72) Clark D. Shaver; Jeffrey G. Frey; Terry L. Glasscock

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 001624-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2011

(30) 22/07/2010 US 61/366,874; 22/07/2011 US 13/187,136

(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE SERINGA

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Ivan Zivkovic; Christopher A. Battles; James Gleason; Jeffrey Radziunas

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 002338-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(30) 30/07/2010 US 12/846,968

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

(54) Instrumento cirúrgico

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) Frederick E. Shelton IV; John W. Willis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 002640-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2011

(30) 17/08/2010 US 61/374,560; 15/08/2011 US 13/210,205

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01), A61F 2/97 (2013.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/848 (2013.01)

(54) UNIDADE DE MANIPULAÇÃO COM SEQUÊNCIA DE IMPLANTE FORÇADA E MECANISMO DE ACIONAMENTO INDEPENDENTE

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)

(72) Justin W. Sokel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 003107-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2011

(30) 09/08/2010 US 61/372,070; 09/08/2010 US 61/372,073

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01)



(54) ARRANJO DE BARCAÇA FLUTUANTE PARA SUPORTAR UMA BOMBA SUBMERSÍVEL E MÉTODO PARA DINAMICAMENTE POSICIONAR UMA BOMBA SUBMERSÍVEL EM RELAÇÃO A UMA PLATAFORMA FLUTUANTE

(73) Weir Canad, Inc (CA)

(72) STUART M. ARMSTRONG; GINA SUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 003115-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2011

(30) 19/08/2010 US 12859642

(51) H04B 10/272 (2013.01), H04Q 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA UNIDADE DE REDE ÓPTICA, UNIDADE DE REDE ÓPTICA, E, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) Bjorn Skubic; David Hood

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 003274-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2011

(30) 12/08/2010 US 61/372,985; 27/04/2011 US 61/479,458

(51) F16F 1/373 (2006.01), F16F 1/42 (2006.01)

(54) BATENTE DE SUSPENSÃO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BATENTE DE SUSPENSÃO E MÉTODO PARA ABSORVER CHOQUES EM UMA SUSPENSÃO DE AUTOMÓVEL

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) PETER LASZLO SZEKELY; DAMIEN VAN DER ZYPPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 003402-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2011

(30) 12/08/2010 US 12/855,351

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) Instrumento de grampeamento cirúrgico

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) James J. Bedi; Chester O. Baxter III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 003792-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2011



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 12/08/2010 IL 207582</p> <p>(51) E04H 6/18 (2006.01), E04H 6/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO DE ESTACIONAMENTO</p> <p>(73) OTTO WÖHR GMBH (DE)</p> <p>(72) RÜDIGER MEINERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2013 003852-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/08/2011</p> <p>(30) 20/08/2010 JP 2010-184857</p> <p>(51) B60K 28/10 (2006.01), H04M 1/725 (2021.01)</p> <p>(54) Aparelho montado no veículo, meio legível por computador, método de restrição ao uso de programa de aplicação e terminal de informação portátil</p> <p>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)</p> <p>(72) Kenichi Murata; Kenji Marunaka</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.</p>                |
| <b>(11) BR 11 2013 008763-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/10/2011</p> <p>(30) 11/10/2010 US 61/391,881; 17/12/2010 US 12/971,873</p> <p>(51) A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA ENGATAR UM TECIDO</p> <p>(73) Cook Medical Technologies LLC (US)</p> <p>(72) Michelle D. Martinez; Vihar C. Surti; Tyler Evans Mclawhorn</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2013 009074-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2011</p> <p>(30) 14/10/2010 JP 2010-231368; 10/12/2010 JP 2010-275434</p> <p>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA DE CONTROLE DE PRAGAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS FÚNGICA E USO</p> <p>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) SO KIGUCHI; SOICHI TANAKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 009689-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/10/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(30) 19/10/2010 US 61/455,367; 18/01/2011 US 61/461,413; 14/02/2011 US 61/463,296; 16/05/2011 US 61/519,071

(51) A62C 31/12 (2006.01)

(54) SISTEMA FIXO DE COMBATE A INCÊNDIO PARA GRANDES TANQUES INDUSTRIAIS, SISTEMA FIXO DE COMBATE A INCÊNDIO DE ESPUMA AERADA PARA UM TANQUE COM UM TETO FIXO, SISTEMA FIXO DE COMBATE A INCÊNDIO TETO DE ESPUMA AERADA, MÉTODO DE COMBATE A INCÊNDIO DE SISTEMA FIXO PARA UM TANQUE INDUSTRIAL, E MÉTODO PARA A EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS EM UM GRANDE TANQUE DE TETO FIXO INDUSTRIAL

(73) WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROL, INC (US)

(72) Dwight P. Williams; Casey R. Spears

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 010119-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(30) 18/11/2010 EP 10306273.3

(51) B63B 35/00 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TUBO ASCENDENTE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, ESTRUTURA FORA DA COSTA, E, MÉTODOS DE PRODUIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO LIQUEFEITA E DE PRODUIR DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO VAPOROSA

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) MICHALAKIS EFTHYMIU; GUIDO LEON KUIPER; HERMAN THEODOOR VAN DER MEYDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 010358-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2011

(30) 10/11/2010 EP 10190743.4

(51) C23F 11/12 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTICORROSIVA DO ESPAÇO DE VAPOR, E, USO DE COMPOSIÇÃO ANTICORROSIVA DO ESPAÇO DE VAPOR

(73) Basf Se (DE)

(72) Harald Dietl; Uwe Nitzschke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 010495-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2011

(30) 27/10/2010 AU 2010904784

(51) A44B 11/25 (2006.01), A44B 13/00 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01)





(54) Montagem de ferramenta adaptada para uso com pelo menos dois retentores

(73) PURE SAFETY GROUP, INC. (US)

(72) Craig Andrew Burke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 012332-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2011

(30) 19/11/2010 CN 201010551117.0

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) PRODUTO COMBINADO PARA TINGIR CABELO E USO DO PRODUTO COMBINADO PARA TINGIR CABELO

(73) NATURAL MEDICINE INSTITUTE OF ZHEJIANG YANGSHENG TANG CO., LTD. (CN)

(72) LIU HU; HONGYING LAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 013326-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2011

(30) 29/11/2010 EP 10192962.8

(51) G01F 1/86 (2006.01), G01G 17/04 (2006.01), G01G 17/06 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR A MASSA DE UM GÁS SOB PRESSÃO, UTILIZANDO UM OSCILADOR PIEZOELÉTRICO, CILINDRO DE GÁS, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) NEIL ALEXANDER DOWIE; MARCEL BEHRENS; LATEEF OLUSEGUN ADIGUN OBADUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 013438-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2012

(30) 31/01/2011 FR 1150731

(51) F23D 11/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE CARBURANTE PARA UMA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA

(73) SNECMA (FR)

(72) THIERRY CORTES; LAURENT BERNARD CAMERIANO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 014838-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2011  
(30) 16/12/2010 DE 10 2010 054 800.6; 29/01/2011 DE 10 2011 009 714.7  
(51) F16C 27/04 (2006.01), F16C 35/077 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01)  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA E UNIDADE DE ACIONAMENTO  
(73) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)  
(72) FRANK GUTJAHR; PETER LEMKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 016120-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2011  
(30) 23/12/2010 US 61/427,036  
(51) F04F 5/42 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA BOMBEAR FLUIDO E MÉTODO PARA BOMBEAMENTO DE FLUIDO  
(73) GREG J. VLACHOS (US)  
(72) GREG J. VLACHOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 017296-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/01/2012  
(30) 11/01/2011 US 61/431,781  
(51) A01N 43/42 (2006.01)  
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OXICODONA, MÉTODO PARA REDUZIR O ABUSO POTENCIAL DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, UNIDADE DE DOSE E MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO E UM INIBIDOR DE TRIPSINA  
(73) SIGNATURE THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) THOMAS E. JENKINS; CRAIG O. HUSFELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 017592-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/01/2012  
(30) 10/01/2011 US 12/987,354  
(51) B29C 49/66 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROJETO DE MOLDE POR SOPRO</p> <p>(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL T. LANE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2013 017972-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2012</p> <p>(30) 14/01/2011 US 61/433,120</p> <p>(51) A01H 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) Métodos de produção de uma planta de soja com sementes com um teor de ácido oleico entre cerca de 65% e cerca de 85% e para fabricar óleo de soja com um teor de ácido oleico de pelo menos 65%</p> <p>(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)</p> <p>(72) KISTIN D. BILVYEU; JAMES GROVER SHANNON; TUNG ANH PHAM; JEONG-DONG LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 018731-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2012</p> <p>(30) 27/01/2011 US 13/015,510</p> <p>(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)</p> <p>(54) Tubo de borracha de silicone e método de formação do tubo</p> <p>(73) CAREFUSION 303, INC. (US)</p> <p>(72) ERICH GUENTER HASCHKE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2013 018965-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/01/2012</p> <p>(30) 26/01/2011 MX MX/a/2011/001012</p> <p>(51) A41B 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) CALCINHA COM AUTOAJUSTE</p> <p>(73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)</p> <p>(72) LINA MARIA SALDARRIAGA MORENO; MARISOL PIOQUINTO; PALOMA HERNANDEZ; MONIQUE DURAN BOLIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2013 019777-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/08/2011</p> <p>(30) 03/02/2011 US 13/020,618</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DA PRESSÃO HIDROSTÁTICA EXERCIDA SOBRE UMA PAREDE DE UM FURO DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) TOMMY FRANK GRIGSBY; BRUCE WALLACE TECHENTHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 020142-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2012</p> <p>(30) 07/02/2011 AU 2011900380; 07/02/2011 AU 2011900381</p> <p>(51) G06Q 20/40 (2012.01)</p> <p>(54) CARTÃO INTELIGENTE, E, MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE SEGURANÇA OFFLINE COM CÓDIGO PIN DE UM ÚNICO USO DE UM CARTÃO INTELIGENTE</p> <p>(73) SCRAMCARD HOLDINGS (HONG KONG) LIMITED (HK)</p> <p>(72) DAVID BALL; SIMON HEWITT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 020168-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2011</p> <p>(51) G06F 17/50 (1995.01), H01L 31/0232 (2014.01), H01L 31/054 (2014.01), H02S 20/32 (2014.01)</p> <p>(54) Elemento de captação e concentração da radiação solar direta</p> <p>(73) JAIME CASELLES FORNÉS (ES)</p> <p>(72) JAIME CASELLES FORNÉS</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2013 020363-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/02/2012</p> <p>(30) 11/02/2011 US 61/442,060; 25/05/2011 US 61/489,811; 22/07/2011 US 61/510,967</p> <p>(51) A61M 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA E INJEÇÃO DE TECIDO</p> <p>(73) LIFECELL CORPORATION (US)</p> <p>(72) GEOFFREY C. GURTNER; MICHAEL H. ROSENTHAL; BRIAN J. DOMECHUS; DARIN GITTINGS; KINMAN HONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.</p>         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 021164-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2011</p> <p>(30) 04/03/2011 US 61/449,230</p> <p>(51) G10L 19/083 (2013.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE GANHO NA DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO QUE FOI CODIFICADO COM REPRESENTAÇÕES DE FORMATO E GANHO SEPARADAS, DECODIFICADOR E NÓ DE REDE</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) ERIK NORVELL; VOLODYA GRANCHAROV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 021367-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/02/2012</p> <p>(30) 25/02/2011 FR 1151561</p> <p>(51) F23R 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) PAREDE ANULAR PARA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) NICOLAS CHRISTIAN RAYMOND LEBLOND; JACQUES MARCEL ARTHUR BUNEL; DOMINIQUE MAURICE JACQUES LAINS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2012, observadas as condições legais.</p>                    |
| <b>(11) BR 11 2013 021745-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/02/2011</p> <p>(51) B66B 13/08 (2006.01), B66B 13/30 (2006.01)</p> <p>(54) PORTA DE DESEMBARQUE OU TIPO CARRO PARA ELEVADORES E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA</p> <p>(73) SEMATIC S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ROBERTO ZAPPA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 021998-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/02/2012</p> <p>(30) 01/03/2011 US 61/447,789; 13/02/2012 US 13/371,784</p> <p>(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA TAMPONAR UM FURO DO POÇO, DISPOSITIVO DE ESTRANGULAMENTO PARA USO NO REFERIDO PROCESSO, MÉTODO DE PREPARAR UM FURO DO POÇO PARA SER TAMPONADO E FURO DO POÇO TAMPONADO</p>                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)</p> <p>(72) THOMAS EUGENE FERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 022947-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2012</p> <p>(30) 07/03/2011 US 13/042,154</p> <p>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO EM UMA MONTAGEM DE CATETER, MÉTODO QUE FABRICA UMA MONTAGEM DE CATETER E MONTAGEM DE CATETER INTRAVENOSA</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) MARTY L. STOUT; WESTON F. HARDING; S. RAY ISAACSON; AUSTIN JASON MICKNNON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.</p>                   |
| <b>(11) BR 11 2013 023588-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2012</p> <p>(30) 14/03/2011 US 61/452,304; 12/03/2012 US 13/417,703</p> <p>(51) F04B 53/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), F01C 21/10 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ALOJAMENTO DE BOMBA MOLDADO EM REDE PLÁSTICO, E SISTEMA DE MOLDE E NÚCLEO</p> <p>(73) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION (US)</p> <p>(72) ROBERT R. KIMBERLIN; WILLIAM M. LARSON; JIE JIANG; MARY E. ALLOCCO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 023940-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/03/2012</p> <p>(30) 18/03/2011 DE 10 2011 005 805.2</p> <p>(51) F16G 13/12 (2006.01), F16G 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA PRENDER ELOS DE CORRENTE</p> <p>(73) RUD KETTEN RIEGER &amp; DIETZ GMBH U.CO.KG (DE)</p> <p>(72) MICHAEL BETZLER; ROLAND JAKUBETZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2013 024788-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/04/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 17/04/2011 IL 212420</p> <p>(51) A61J 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE TRANSFERÊNCIA DE DROGA LÍQUIDA</p> <p>(73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)</p> <p>(72) IGOR DENENBURG; NIMROD LEV; MORDECHAI BUKHMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 024908-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2012</p> <p>(30) 27/03/2011 US 61/468,058</p> <p>(51) H01H 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA PARA COMUTAR DERIVAÇÕES EM UM ENROLAMENTO DE UM TRANSFORMADOR</p> <p>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) WILLIAM JAMES TEISING; ROBERT ALAN ELICK; DAVID MATTHEW GEIBEL; JOSHUA TYLER ELDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                    |
| <b>(11) BR 11 2013 025044-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2012</p> <p>(30) 30/03/2011 EP 11160505.1</p> <p>(51) E21B 23/00 (2006.01), B60K 17/14 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE FUNDO DE POÇO PARA INSERÇÃO EM UM POÇO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, E USO DA UNIDADE DE ACIONAMENTO</p> <p>(73) WELLTEC A/S (DK)</p> <p>(72) JØRGEN HALLUNDBÆK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                                   |
| <b>(11) BR 11 2013 026452-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(30) 20/01/2012 US 61/588,998</p> <p>(51) G10L 19/032 (2013.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO EMPREGANDO SUBSTITUIÇÃO SINUSOIDAL</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) DISCH, SASCHA; SCHUBERT, BENJAMIN; GEIGER, RALF; DIETZ, MARTIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 028474-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/05/2012</p> <p>(30) 06/05/2011 US 13/102,562</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E KIT CIRÚRGICO</p> <p>(73) PAUL LEACH BURROUGHS III (US)</p> <p>(72) PAUL LEACH BURROUGHS III</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2013 029717-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2012</p> <p>(30) 20/05/2011 US 13/112,343</p> <p>(51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE INTUMESCIMENTO EM OBTURADOR E MÉTODO PARA VERIFICAR SE UM MATERIAL INTUMESCÍVEL FOI INTUMESCIDO EM UM POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) RONALD L. HINKIE; KURTIS W. PRICE; ALF K. SEVRE; SCOTT F. WENDORF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 029765-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/05/2011</p> <p>(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01)</p> <p>(54) SULFATO DE CONDROITINA SIMILAR AO DE TUBARÃO E PROCESSO PARA O PREPARO DO MESMO</p> <p>(73) GNOSIS S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ERMANNO VALOTI; NICCOLÒ MIRAGLIA; DAVIDE BIANCHI; MARCO VALETTI; PAOLA BAZZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2013 030443-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2012</p> <p>(30) 31/05/2011 EP 11 168242.3</p> <p>(51) E21B 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE CORTE DE TUBULAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) WELLTEC A/S (DK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) JØRGEN HALLUNDBÆK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2013 030530-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/10/2011</p> <p>(30) 27/04/2011 DE 102011002295.3</p> <p>(51) B60R 1/078 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/066 (2006.01), B60R 1/072 (2006.01)</p> <p>(54) ARRANJO DE ESPELHO EXTERNO AJUSTÁVEL POR COMPRIMENTO</p> <p>(73) MEKRA LANG GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ELMAR FINKENBERGER; WERNER LANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 030567-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2012</p> <p>(30) 27/05/2011 US 61/490,890</p> <p>(51) C12N 5/071 (2010.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS DE TÚBULO PROXIMAL BIOARTIFICIAL E MÉTODO IN VITRO PARA GERAR UM DISPOSITIVO DE TÚBULO PROXIMAL BIOARTIFICIAL POR DIFERENCIAÇÃO DE UMA OU MAIS CÉLULAS PRECURSORAS EM CÉLULAS RENAIAS</p> <p>(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)</p> <p>(72) CHRISTIAN KAZANECKI; DAVID C. COLTER; JOHANNA SCHANZ; ANKE HOPPENSACK; JAN HANSMANN; HEIKE WALLES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 030593-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/06/2012</p> <p>(30) 10/06/2011 US 61/495,404</p> <p>(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA ABSORVENTE PARA ARTIGOS ABSORVENTES</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) RODRIGO ROSATI; CARSTEN HEINRICH KREUZER; HANS ADOLF JACKELS; BLANCA ARIZTI; ERNESTO G. BIANCHI; DONALD CARROLL ROE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 031038-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 01/07/2011 EP 11172392.0</p> <p>(51) G01R 31/02 (1968.09), F16L 53/00 (2018.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA PARA CABOS DE AQUECIMENTO ELÉTRICO DIRETO DE OLEODUTO SUBMARINO</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) DAMIR RADAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 031296-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/06/2011</p> <p>(51) G01F 1/84 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO, ELETRÔNICA DE MEDIDOR PARA UM SENSOR VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FLUXO DE FLUIDO</p> <p>(73) MICRO MOTION, INC. (US)</p> <p>(72) ZIMMER, PATRICK JOHN; WEINSTEIN, JOEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.</p>                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 031586-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/06/2012</p> <p>(30) 21/06/2011 FR 1155424</p> <p>(51) G05B 19/4097 (2006.01), G06T 17/20 (2006.01)</p> <p>(54) Método de acabamento por usinagem da forma de uma peça de turbomáquina</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) YVON MARIE-JOSEPH LOUESDON; JOSEPH TAMI-LIZUZU; DANIEL QUACH; PATRICK WEHRER; DIDIER LEGEI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 032278-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2012</p> <p>(30) 21/06/2011 FR 1101915</p> <p>(51) B60N 2/36 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)</p> <p>(54) ASSENTO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO</p> <p>(73) RENAULT S.A.S. (FR)</p> <p>(72) MARTEL, MICHEL; MARCIER, CEDRIC; PEREZ, JEAN-CLAUDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 032279-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2012</p> <p>(30) 21/06/2011 FR 1101916</p> <p>(51) B60N 2/005 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO AUTOMOTIVO COMPORTANDO UM CHASSI SOBRE O QUAL SÃO MONTADAS TRÊS FILEIRAS DE ASSENTOS</p> <p>(73) RENAULT S.A.S. (FR)</p> <p>(72) MARTEL, MICHEL; MERCIER, CEDRIC; PEREZ, JEAN-CLAUDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 033497-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2012</p> <p>(30) 28/06/2011 NO 20110931</p> <p>(51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) SALIÊNCIA PARA RECIPIENTE DE COMPÓSITO SOB PRESSÃO</p> <p>(73) HEXAGON RAGASCO AS (NO)</p> <p>(72) RUNE ULEKLEIV; PER VIDAR HAMNVIK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2013 034072-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2011</p> <p>(51) C09D 167/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, UMA OU MAIS CAMADAS DE REVESTIMENTO E ARTIGO</p> <p>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) CHARLES KAN; REBECCA ORTIZ; JOHN ROPER; JANE WEIR; TIMOTHY YOUNG; GARY SPILMAN; RAY DRUMRIGHT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2014 001367-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2012</p> <p>(30) 25/07/2011 EP 11006086.0</p> <p>(51) A24D 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTE DE OBJETOS</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) DIEGO FERRAZZIN; MICHELE PAGNONI; STEFANO ZAPPOLI; DANIELE SANNA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                       |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 001941-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2012</p> <p>(30) 26/07/2011 FR 1156796</p> <p>(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), H02J 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RECARREGAR UM CONJUNTO DE BATERIAS A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE RECARGA E SISTEMA PARA RECARREGAR UM CONJUNTO DE BATERIAS COMPREENDENDO UM SERVIDOR CENTRAL</p> <p>(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)</p> <p>(72) HERVÉ GUILLOU; DUY LONG HA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 003656-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/08/2012</p> <p>(30) 16/08/2011 CN 201110235064.6</p> <p>(51) A62D 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO EXTINTORA DE INCÊNDIO DE SAIS DE COBRE</p> <p>(73) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) TAO JI; TAO WEI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2014 005640-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2012</p> <p>(30) 14/09/2011 EP 11181287.1</p> <p>(51) D03D 37/00 (2006.01), D03D 51/28 (2006.01), D03D 51/30 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE PARAR FITA DE URDIDURA E TEAR CIRCULAR</p> <p>(73) STARLINGER &amp; CO. GESELLSCHAFT MBH (AT)</p> <p>(72) ALBERT SCHINDLER; REINHOLD HEHENBERGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2014 006088-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/09/2011</p> <p>(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/48 (2006.01), B01D 33/80 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DO ATRITO ENTRE AS PLACAS DE VEDAÇÃO DE UNIDADES DE FILTRAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO NUM PROCESSO DE FILTRAÇÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) GAUDFRIN (FR)</p> <p>(72) GAUDFRIN, GUY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2014 007742-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2012</p> <p>(30) 26/10/2011 FR 1159715</p> <p>(51) F23R 3/16 (2006.01), F23R 3/50 (2006.01), F23R 3/18 (2006.01)</p> <p>(54) CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) SÉBASTIEN ALAIN CHRISTOPHE BOURGOIS; DENIS JEAN MAURICE SANDELIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.</p>                                      |
| <b>(11) BR 11 2014 008143-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/10/2012</p> <p>(30) 13/10/2011 EP 11 184984.0</p> <p>(51) D07B 5/00 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE MANCAL DE CARGA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA</p> <p>(73) BEKAERT ADVANCED CORDS AALTER NV (BE)</p> <p>(72) JEROEN GALLENS; RAF CLAUWS; ANDREAS KLUST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais.</p>                                |
| <b>(11) BR 11 2014 008153-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/10/2012</p> <p>(30) 07/10/2011 EP 11008141.1</p> <p>(51) A24D 1/00 (2020.01)</p> <p>(54) ARTIGO DE FUMAGEM E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM BASTÃO DE TABACO DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS DE MATERIAL FUMÁVEL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) FIROOZ RASOULI; CELINE GAMBS; CARLOS ANDRÉS SANCHEZ; ANTONIO TUZZOLINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 008271-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(30) 10/10/2011 US 61/545,289

(51) H01Q 1/24 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO PARA ACOPLAMENTO SEM FIO COM UM DOCKEE EM UM AMBIENTE COMPARTILHADO DE ESPECTRO DE RÁDIO, E, MÉTODO PARA PROVER UMA ESTAÇÃO DE ACOPLAMENTO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) KOEN JOHANNA GUILLAUME HOLTMAN; MAURICE HERMAN JOHAN DRAAIJER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008300-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2012

(30) 07/10/2011 US 61/545.100

(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01)

(54) APARELHOS DE CONTROLE DE PRESSÃO DE CAMPO DE ÓLEO

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) THOMAS F. BAILEY; DANNY W. WAGONER; ANDREW A. W. BARRY; SIMON J. HARRALL; JAMES W. CHAMBERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008335-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2012

(30) 08/10/2011 US 61/545,109; 04/10/2012 US 13/644,555

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(54) PONTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO

(73) CATERPILLAR INC. (US)

(72) WILLIAM J. RENSKI; JAMES ROBERT LAHOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008342-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2012

(30) 06/10/2011 US 61/626,981

(51) F16C 33/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA SISTEMA DE CONJUNTO DE ROLAMENTO

(73) TELSMITH, INC. (US)

(72) SEAN NEITZEL; MATTHEW HAVEN; CHUCK DRICKEN; ALBERT VAN MULLEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 008885-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/10/2012</p> <p>(30) 11/10/2011 US 61/545,809; 04/11/2011 US 61/555,726; 01/02/2012 US 61/593,641</p> <p>(51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UM ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À SEMAFORINA-4D PARA DIMINUIR PERMEABILIDADE DA BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA (BBB) EM UM INDIVÍDUO COM PERMEABILIDADE DA BBB AUMENTADA E UM TRANSTORNO NEUROINFLAMATÓRIO</p> <p>(73) VACCINEX, INC (US)</p> <p>(72) ERNEST S SMITH; MAURICE ZAUDERER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 008974-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2011</p> <p>(51) B60J 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) CAMINHÃO PARA PUXAR UM SEMI-TRAILER E CARENAGEM PARA BLOQUEIO DE FLUXO DE AR SOBRE UM CAMINHÃO</p> <p>(73) VOLVO GROUP NORTH AMERICA, LLC. (US)</p> <p>(72) HE, WEI; HEINECKE, MATHEW FREDERICK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2014 009252-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2012</p> <p>(30) 21/10/2011 NO 20111436</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE POÇO</p> <p>(73) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)</p> <p>(72) KLEPPA, ERLING</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2014 009401-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/10/2012</p> <p>(30) 19/10/2011 US 61/548,989</p> <p>(51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/32 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO DE FIXAÇÃO CIRÚRGICA</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) SHAILENDRA K. PARIHAR; DAVID T. MARTIN; JAMES A. WOODARD JR.; WELLS D. HABERSTICH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2014 010261-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/10/2012</p> <p>(30) 01/11/2011 US 13/286,957</p> <p>(51) C23C 14/22 (2006.01), C23C 14/46 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)</p> <p>(54) Aparelho e método para deposição de materiais</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) MARVI A. MATOS; LIAM S. CAVANAUGH PINGREE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2014 010823-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2012</p> <p>(30) 07/11/2011 US 61/556,660; 17/07/2012 US 61/672,708; 07/09/2012 US 61/698,480; 18/09/2012 US 61/702,703</p> <p>(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A GP41 E NEUTRALIZAM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA TIPO 1 (HIV-1), SEUS USOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, KIT, BEM COMO MÉTODOS DE DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV-1 E DE TESTE DE IMUNÓGENO POTENCIAL</p> <p>(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)</p> <p>(72) MARK CONNORS; JINGHE HUANG; LEO B. LAUB; PETER KWONG; GARY NABEL; JOHN R. MASCOLA; BAOSHAN ZHANG; REBECCA S. RUDICELL; IVELIN GEORGIEV; YONGPING YANG; JIANG ZHU; GILAD OFEK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 011351-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/11/2012</p> <p>(30) 11/11/2011 US 61/559,023; 23/03/2012 US 61/615,092; 25/05/2012 US 61/651,878; 25/07/2012 US 61/675,513</p> <p>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES DE ACC E USOS DOS MESMOS</p> <p>(73) GILEAD APOLLO, LLC (US)</p> <p>(72) GERALDINE HARRIMAN; CRAIG E. MASSE; JAMES HARWOOD; SATHESH BHAT; JEREMY ROBERT GREENWOOD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





as condições legais.

**(11) BR 11 2014 011437-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2012

(30) 10/11/2011 US 61/558,281; 09/11/2012 US 13/672,791

(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/84 (2006.01)

(54) APARELHO QUEIMADOR PARA UM SISTEMA DE FORNO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM QUEIMADOR

(73) ZEECO, INC. (US)

(72) DARTON J. ZINK; REX K. ISAACS; JOHN PHILIP GUARCO; FRANK E. BEALE; JOHN MCDONALD; CODY L. LITTLE; SETH MARTY; RYAN ROBERTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013228-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 US 61/566,039; 29/11/2012 US 13/688,584

(51) C07D 211/86 (2006.01), C07D 211/90 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) ARILA DI-HIDROPIRIDINONA E PIPERIDINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO COMO INIBIDORES DE MGAT2

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) HUJI TURDI; JON J. HANGELAND; R. MICHAEL LAWRENCE; DONG CHENG; SALEEM AHMAD; WEI MENG; ROBERT PAUL BRIGANCE; PRATIK DEVASTHALE; GUOHUA ZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 014198-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2012

(30) 12/12/2011 US 13/323,403

(51) G06T 17/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, SISTEMA DE EXIBIÇÃO MONTADO NA CABEÇA E MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MATHEW LAMB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 014237-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2011</p> <p>(51) H01F 41/06 (2016.01), H01F 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) REATOR DE NÚCLEO DE AR E PROCESSO DE MANUFATURA DE UM REATOR DE NÚCLEO DE AR</p> <p>(73) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH)</p> <p>(72) DANIEL OLIVEIRA LACERDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2014 014594-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2012</p> <p>(30) 16/12/2011 GB 1121683.5; 18/05/2012 GB 1208854.8</p> <p>(51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO SECO EM PÓ</p> <p>(73) INDOSYS LIMITED (GB)</p> <p>(72) ROBERT NICHOL BOYES; PHILIP WILSON BRAITHWAITE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.</p>                          |
| <b>(11) BR 11 2014 014673-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2012</p> <p>(30) 19/12/2011 SE PCT/SE2011/051538</p> <p>(51) C08B 37/10 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) HEPARINAS DE BAIXA ANTICOAGULAÇÃO</p> <p>(73) MODUS THERAPEUTICS AB (SE)</p> <p>(72) HANS-PETER EKRE; ULF LINDAHL; ERIK HOLMER; PER-OLOV ERIKSSON; ANNA LEITGEB; MATS WAHLGREN; STEFANIA TIDIA; LINO LIVERANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 015206-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2012</p> <p>(30) 22/12/2011 US 13/334,866</p> <p>(51) D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/54 (2006.01)</p> <p>(54) PAPEL E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAPEL</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p> <p>(72) SCOTT ROSENCRANCE; VLADIMIR GRIGORIEV; CHEN LU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                           |



---

**(11) BR 11 2014 015899-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2012  
 (30) 28/12/2011 EP 11195897.1  
 (51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL E DE UM MATERIAL CONTENDO POLI-ISOCIANURATO, E, MATERIAL CONTENDO POLI-ISOCIANURATO  
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
 (72) CHRISTIAN ESBELIN; HUGO VERBEKE; HANS GODELIEVE GUIDO VERBEKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018545-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/02/2013  
 (30) 10/02/2012 FR 1251281  
 (51) H02K 5/12 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MOTOR E USO DE UM MOTOR  
 (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)  
 (72) MANÉA LAMBOTTE; LIONEL DURANTAY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018564-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2013  
 (30) 30/01/2012 EP 12153077.8; 16/08/2012 EP 12180727.5  
 (51) B01D 61/44 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/48 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01)  
 (54) PROCESSO ELETROQUÍMICO PARA SEPARAR AMÔNIA E PARA SEPARAR ÂNIONS DE UM CALDO MICROBIANO  
 (73) UNIVERSITEIT GENT (BE)  
 (72) KORNEEL RABAEY; CHRISTIAN STEVENS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020631-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2013

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 28/02/2012 NL 2008377</p> <p>(51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE MAMOGRAFIA, PÁ E MÉTODO PARA MEDIR UMA ÁREA DE CONTATO ENTRE UM SEIO E O APARELHO DE MAMOGRAFIA</p> <p>(73) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL)</p> <p>(72) CORNELIS ANTONIUS GRIMBERGEN; GERARD JOHAN DEN HEETEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2014 020913-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/02/2013</p> <p>(30) 27/02/2012 EP 12157142.6</p> <p>(51) E06B 9/307 (2006.01), E06B 9/322 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE INCLINAÇÃO PARA CORTINA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESCADAS DE INCLINAÇÃO</p> <p>(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL)</p> <p>(72) RALPH STEENBERGEN; NICO DEKKER; WILFRED SLOBBE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 022711-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2013</p> <p>(30) 14/03/2012 US 61/610,536</p> <p>(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01), C08F 136/04 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/44 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLIDIENOS</p> <p>(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KEVIN MICHAEL MCCAULEY; ZENGQUAN QIN; STEVEN LOU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 024372-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(51) A61F 13/66 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01)</p> <p>(54) CALÇA</p> <p>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) BÄCK, LUCAS; CARNEY, JOSHUA; VARTIAINEN, KENT; KARLSEN, KRESTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 025319-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2013</p> <p>(30) 25/04/2012 US 61/638,344</p> <p>(51) B01J 23/644 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/5398 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO À BASE DE POLIISOCIANATO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) RICHARD J. KEATON; PETER M. MARGL; SCOTT D. BOELTER; DUANE R. ROMER; DEBRA L. NOWLIN; NATHAN WILMOT; RAJAT DUGGAL; DAVID R. WILSON; DEAN M. WELSH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 025351-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/04/2013</p> <p>(30) 11/04/2012 US 61/623,054; 06/02/2013 US 13/760,527; 15/03/2013 US 13/835,187; 15/03/2013 US 13/838,917</p> <p>(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE PRODUZIDA A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO ACRÍLICA</p> <p>(73) The Procter &amp; Gamble Company (US)</p> <p>(72) JANE ELLEN GODLEWSKI; JANETTE VILLALOBOS LINGOES; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; AXEL MEYER; PETER DZIEZOK; JUAN ESTEBAN VELASQUEZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2014 025990-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2012</p> <p>(30) 19/04/2012 RU 2012115654</p> <p>(51) A61K 35/64 (2015.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)</p> <p>(54) PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA A PROFILAXIA E TRATAMENTO DE OSTEOPOROSE ATÍPICA</p> <p>(73) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)</p> <p>(72) Villorij Ivanovich STRUKOV; Olga JHONES; Evgenij Nikolaevich KRUTIAKOV; Konstantin Gennad'evich ELISTRATOV</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 026080-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/04/2013</p> <p>(30) 24/04/2012 FR 1253764</p> <p>(51) G05B 19/4099 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PÁ DE TURBOMÁQUINA, E, DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR UM MÉTODO</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) YVON MARIE-JOSEPH LOUESDON; Florian Le Merdi; Joseph Tami; Fadoua Cisse; Sabine Maltaverne; Damien Alquier; DANIEL QUACH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 027382-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2014</p> <p>(30) 14/06/2013 JP 2013-125303; 01/07/2013 JP 2013-138455; 29/07/2013 JP 2013-156765</p> <p>(51) G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE OVOS PARA INCUBAÇÃO</p> <p>(73) NABEL CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) kunio NAMBU; Kenji YASUDA; Toyoaki OHASHI; Hiroshige IGUCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2014 029229-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2012</p> <p>(51) F17C 13/06 (2006.01), B63C 9/18 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01), B63C 9/105 (2006.01), B63C 9/125 (2006.01), B63C 9/15 (2006.01)</p> <p>(54) BOLSA PARA A SELAGEM DE DUTOS PARA CABOS</p> <p>(73) MAKINGPARTS, S.L. (ES)</p> <p>(72) IGNACIO GARCIA PEREZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2014 030444-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2013</p> <p>(30) 05/06/2012 EP 12170771.5</p> <p>(51) C08K 5/29 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMEROS CONTENDO GRUPOS ÉSTER</p> <p>(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) WILHELM LAUFER; ARMIN ECKERT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                      |



as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030600-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2013  
(30) 08/06/2012 FR 1255376  
(51) F16L 55/168 (2006.01), B29C 63/10 (2006.01), B65H 81/06 (2006.01), B65H 81/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO, VEÍCULO SUBMARINO E PROCESSO PARA REPARAR UM CORPO LONGILÍNEO  
(73) 3X ENGINEERING (MC) ; TOTAL SA (FR)  
(72) HACEN SLIMANI; PAUL WIET; STANISLAS BOULET D'AURIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030783-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2012  
(51) A61M 16/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA RESPIRAÇÃO QUE TEM UM VISOR COM PLANO DE FUNDO SELECIONÁVEL POR USUÁRIO E MÉTODO DE CONTROLE INTERNO DE UM VISOR  
(73) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)  
(72) MADLENE LAHTIVUORI; ANETTE SUNNA; HELENA STONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030790-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2012  
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)  
(54) CONECTOR TEMPORÁRIO PARA USO COM UM CONJUNTO DE TUBO DE DESVIO, E, MÉTODO PARA ENGATAR UM CONECTOR TEMPORÁRIO EM UM CONJUNTO DE TUBO DE DESVIO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) Brandon T. Least; John C. Gano; Jean Marc Lopez  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030926-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2012  
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE TUBO DE DERIVAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM ACOPLAMENTO DE TUBO DE DERIVAÇÃO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) GREGORY SCOTT CUNNINGHAM; BRANDON THOMAS LEAST;



---

STEPHEN MICHAEL GRECI; JEAN MARC LOPEZ; JAN VEIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031539-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2013

(30) 25/06/2012 FI 20125706

(51) B65G 65/48 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR GIRATÓRIO

(73) ANDRITZ OY (FI)

(72) Markku Kaljunen; Pekka Kokko

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032621-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2013

(30) 31/08/2012 JP 2012-190996

(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01), B21D 3/04 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) NAOKI SAWAWATARI; KOICHI KURODA; MASAKI UYEYAMA; YUSUKE UGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032720-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2012

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE METAL A METAL EM LÂMINA DE LAMA EM SUSPENSÃO NO FUNDO DO MAR

(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) HAO-CHING KUO; ASHISH KUMAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000361-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2013

(30) 11/07/2012 JP 2012-155802

(51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)

(54) AGENTE DE CURA RÁPIDA EM PÓ, E, MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO PARA UM MATERIAL REFRATÁRIO NÃO MODELADO





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) Seiji Hanagiri; Takayuki Uchida; Yoichi Furuta; JUNICHI TSUKUDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 001223-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2013</p> <p>(30) 20/07/2012 FR 1257056</p> <p>(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)</p> <p>(54) TUBO FLEXÍVEL, CÂNULA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR FLUIDO</p> <p>(73) TECHNIP FRANCE (FR)</p> <p>(72) JEAN-CHRISTOPHE BOURGET; THOMAS EPSZTEIN</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 005534-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2013</p> <p>(30) 13/09/2012 JP PCT/JP2012/073409</p> <p>(51) C08L 11/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, VULCANIZADO, E, ARTIGO MOLDADO</p> <p>(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) Naoki Kobayashi; Yasushi Abe</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 005651-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2013</p> <p>(30) 13/09/2012 US 13/615,201</p> <p>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO TIPO LUER</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) STEPHEN BORNHOFT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 005788-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2013</p> <p>(30) 21/09/2012 EP 12185404.6</p> <p>(51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE DE ARTICULAÇÃO</p> <p>(73) WALDEMAR LINK GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



(72) LINK, HELMUT D.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006147-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(30) 26/09/2012 IT MI2012A001608; 28/09/2012 US 61/707,290

(51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/70 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) ANTONIO ALESSANDRO BARZAGHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006288-1 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), C07C 271/52 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO

(73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)

(72) SHINOHATA, MASAOKI; MIYAKE, NOBUHISA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006643-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/706,813

(51) C08G 65/332 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)

(54) Oligômero funcionalizado, composição formadora de espuma de células abertas e espuma de células abertas

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JENNY WERNES; KSHITISH PATANKAR; MARK SONNENSCHN; XIN JIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006777-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 08/10/2013</p> <p>(30) 12/10/2012 FR 1259744</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA RECURVADA</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) ALEXANDRE HENNION; PHILIPPE FREBOURG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 008360-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/10/2013</p> <p>(30) 16/10/2012 US 61/714,528</p> <p>(51) F03G 7/05 (2006.01), F01K 17/04 (2006.01), F01K 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA TUBULAÇÃO EM UMA PLATAFORMA FLUTUANTE SUPORTADA NA ÁGUA</p> <p>(73) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)</p> <p>(72) BARRY R. COLE; LAURENCE JAY SHAPIRO; JONATHAN M. ROSS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 008595-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2013</p> <p>(30) 24/10/2012 FR 1260125</p> <p>(51) F02F 7/00 (2006.01), F16F 15/315 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO</p> <p>(73) RENAULT S.A.S. (FR)</p> <p>(72) JUSTET, FRÉDÉRIC; ABRAMCZUK, MAREK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 010175-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2013</p> <p>(30) 07/11/2012 US 61/723,498</p> <p>(51) F03G 7/05 (2006.01)</p> <p>(54) USINA DE CONVERSÃO DE ENERGIA TÉRMICA DO OCEANO</p> <p>(73) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)</p> <p>(72) BARRY R. COLE; JONATHAN M. ROSS; LAURENCE JAY SHAPIRO</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 010703-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/11/2013</p> <p>(30) 13/11/2012 AU AU 2012904937; 11/12/2012 AU AU 2012905406</p> <p>(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) INVICTUS BIOTECHNOLOGY PTY LTD (AU)</p> <p>(72) GLENN TONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2015 012011-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2014</p> <p>(30) 11/02/2013 DE 10 2013 002 226.6; 27/06/2013 DE 10 2013 010 695.8</p> <p>(51) B60L 11/18 (1968.09), H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E DISPOSIÇÃO PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM CONTATO A UM VEÍCULO ELÉTRICO</p> <p>(73) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ANDREAS BÖSER; THOMAS KREMPEL; JOSEF SCHMIDT; DETLEV SCHROEDER</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 012568-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2013</p> <p>(30) 31/12/2012 KR 10-2012-0158130; 17/07/2013 KR 10-2013-0084167</p> <p>(51) A61K 36/80 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)</p> <p>(54) EXTRATO PURIFICADO DE PSEUDOLYSIMACHION ROTUNDUM var. SUBINTEGRUM FRACIONADO COM BUTANOL (ATC1), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ALIMENTO FUNCIONAL DE SAÚDE</p> <p>(73) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)</p> <p>(72) YONGNAM LEE; JI-SEOK YOO; DAE-HEE SHIN; BYUNG-HWAN RYOO; SEI-RYANG OH; KYUNG-SEOP AHN; HYEONGKYU LEE; OKKYOUNG KWON; DOO-YOUNG KIM; JUNG-HEE KIM; HYUK-HWAN SONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 013123-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/12/2013</p> <p>(30) 07/12/2012 US 61/734,900; 14/03/2013 US 61/783,238</p> <p>(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) INIBIDORES DE BETA-LACTAMASE, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER J. BURNS; DENIS DAIGLE; BIN LIU; DANIEL MCGARRY; DANIEL C. PEVEAR; ROBERT E. LEE TROUT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 014161-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2013</p> <p>(30) 20/12/2012 EP 12198627.7</p> <p>(51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE 3-CARBÓXI-N-ETIL-N,N-DIMETILPROPAN-1-AMÍNIO OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL NO TRATAMENTO DA ATEROSCLEROSE</p> <p>(73) GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)</p> <p>(72) Ivars Kalvins; Reinis Vilskersts; Osvalds Pugovics; Maija Dambrova; Ilmars Stonans; Janis Kuka; Edgars Liepins; Einars Loza; Viktors Andrianovs; Solveiga Grinberga; Daina Gustina; Lola Daina; Marina Makrecka</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 014194-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2013</p> <p>(30) 19/12/2012 US 61/739,218</p> <p>(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA RECUPERAR BIO-ÓLEO A PARTIR DE UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO, VINHAÇA TRATADA E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE BIO-ÓLEO</p> <p>(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)</p> <p>(72) DONALD G. JENKINS; WILLIAM C. GANUS; CARLTON E. HAGEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2015 015097-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2013</p> <p>(30) 27/12/2012 JP 2012-284309</p> <p>(51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/60 (2006.01), C07D 215/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE AMINA PURIFICADA</p> <p>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) TADAFUMI MATSUNAGA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 016109-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2014</p> <p>(30) 16/01/2013 DE 10 2013 200 545.8</p> <p>(51) F04B 17/03 (2006.01), B60T 8/40 (2006.01), H02K 7/075 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO</p> <p>(73) CONTINENTAL TEVES AG &amp; CO. OHG (DE)</p> <p>(72) GÜNTHER VOGEL; RENÉ LENZ; AXEL HINZ</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 016510-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2014</p> <p>(30) 06/02/2013 EP 13154209.4</p> <p>(51) C08G 63/16 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CATALIZADOR QUE CONTÉM TITÂNIO, CATALISADOR CONTENDO TITÂNIO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIÉSTER E POLIÉSTER</p> <p>(73) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE) ; CATALYTIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)</p> <p>(72) Matthias Schoennagel; Alan Thomas Cooper</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 017228-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2014</p> <p>(30) 23/01/2013 EP 13152296.3</p> <p>(51) H02H 9/04 (2006.01), H01B 17/28 (2006.01), H01R 13/53 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO DE UMA BUCHA DE ALTA TENSÃO</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) RÜDIGER KUTZNER; MARC WEBER</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 018502-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2014</p> <p>(30) 12/03/2013 DE 10 2013 004 189.9</p> <p>(51) H05K 5/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO ELÉTRICO COM ALOJAMENTO E COM TAMPA</p> <p>(73) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) MARTIN SCHÖRNER; JOSEF SCHMIDT; MARTIN HUBER</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019201-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2014  
(30) 12/02/2013 US 61/763,626  
(51) B65H 19/29 (2006.01), B65B 51/06 (2006.01), B65B 19/30 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE UNIÃO AUTOMÁTICO PARA USO COM UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE ESTEIRA E UM MECANISMO DE ENROLAMENTO PARA ENROLAMENTO DE UMA TIRA DE ESTEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ESTEIRA  
(73) RANPAK CORP. (US)  
(72) PEDRO E. WINKENS; AD H. VELDT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019270-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2014  
(30) 20/02/2013 US 61/767,115  
(51) G10L 19/025 (2013.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM SINAL DE ÁUDIO OU DE IMAGEM CODIFICADO NA PRESENÇA DE TRANSIENTES, APARELHO E MÉTODO PARA DESCODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO OU DE IMAGEM CODIFICADO NA PRESENÇA DE TRANSIENTES  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) Christian HELMRICH; Jérémie Lecomte; Goran Markovic; Markus Schnell; Bernd Edler; STEFAN REUSCHL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021011-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2014  
(30) 06/03/2013 FR 1352008  
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B65D 83/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(72) FLORENT POULIAUDE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021155-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 14/03/2013 US 61/781,147; 14/03/2014 US 14/211,793; 14/03/2014 US 14/211,572</p> <p>(51) B65G 35/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSPORTE FLEXÍVEL PARA FABRICAÇÃO EM LINHA DE MONTAGEM E MÉTODO DE MONTARCOMPONENTES</p> <p>(73) KUKA SYSTEMS CORPORATION NORTH AMERICA (US)</p> <p>(72) KEVIN J. LAURENCE; MICHAEL P. LAROSE</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 021412-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2014</p> <p>(30) 12/03/2013 US 13/796,645</p> <p>(51) B65D 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) Extremidade de lata para um recipiente de bebida</p> <p>(73) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)</p> <p>(72) RANDALL FORREST; MICHAEL GOGOLA; DEREK SIEGAL</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 021881-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 AT A 50179/2013</p> <p>(51) H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01)</p> <p>(54) COMPENSAÇÃO DE PASSO DA CAMADA DE ENROLAMENTO DE UMA BOBINA DE NÚCLEO DE AR</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) OTTO HASLEHNER</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 023957-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2014</p> <p>(30) 22/03/2013 EP 13160530.5</p> <p>(51) G02B 27/22 (1968.09), H04N 13/00 (2018.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO AUTOESTEREOSCÓPICA, E MÉTODO PARA DETERMINAR O ÂNGULO DE INCLINAÇÃO PARA UMA MATRIZ DE LENTE ALONGADA DE UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO AUTOESTEREOSCÓPICA</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) BART KROON; ELBERT GERJAN VAN PUTTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 026782-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2014</p> <p>(30) 22/04/2013 FR 1353644</p> <p>(51) B05B 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISTRIBUIDOR DE FLUIDO RECARREGÁVEL</p> <p>(73) APTAR FRANCE SAS (FR)</p> <p>(72) SÉBASTIEN MICHAUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 026971-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/05/2014</p> <p>(30) 21/05/2013 EP 13168609.9</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) Cartucho, sistema e método de distribuição a um usuário de aerossol eletricamente aquecido contendo medicamento</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) MICHEL THORENS; OLIVIER COCHAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                           |
| <b>(11) BR 11 2015 027585-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2013</p> <p>(51) G01V 3/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE ALCANCE DENTRO DE UMA FORMAÇÃO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER A. GOLLA; BURKAY DONDERICI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 028335-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/04/2014</p> <p>(30) 16/05/2013 EP 13167971.4</p> <p>(51) G01B 17/00 (2006.01), G01H 7/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA DETERMINAR UMA ESTIMATIVA DAS DIMENSÕES DE UM CÔMODO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ESTIMATIVA DAS DIMENSÕES DE UM CÔMODO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) WERNER PAULUS JOSEPHUS DE BRUIJN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 028966-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/06/2014</p> <p>(30) 14/06/2013 JP 2013-125332</p> <p>(51) F16L 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) JUNTA ROSCADA PARA TUBOS DE POÇOS DE PETRÓLEO</p> <p>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TAKAMASA KAWAI; KAZUNARI TAKAHASHI; HIROSHI CHIKATSUNE; MASAKI YOSHIKAWA; JUN TAKANO; TAKUYA NAGAHAMA; MASATERU UETA; HIDEO SATO; HARUHIKO SEKI; TSUYOSHI YONEYAMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 029313-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/04/2014</p> <p>(30) 23/05/2013 EP 13168896.2</p> <p>(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA COPRODUÇÃO DE AMÔNIA, UREIA E METANOL</p> <p>(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)</p> <p>(72) PER JUUL DAHL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2015 030744-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2013</p> <p>(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 7/20 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA O COMANDO DE FREIOS E DISPOSITIVO DE FREIO ELETRO-PNEUMÁTICO DE UM VEÍCULO DE TRAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULO DE TRAÇÃO E TRAILER</p> <p>(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</p> <p>(72) HUBA NEMETH; GABOR TÖREKI; ARPAD JUHASZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 030825-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/06/2013</p> <p>(51) F16H 61/688 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) TRANSMISSÃO DE VEÍCULO E UM MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO</p> <p>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) ANDERS HEDMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 030982-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/07/2013</p> <p>(51) G01N 33/12 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), G01N 23/083 (2018.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CARNE</p> <p>(73) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)</p> <p>(72) MAJA KIRSTINE ELSOEE; HANS LARSEN; STEFAN LINN; ALLAN KJAERGAARD JENSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 031350-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2014</p> <p>(30) 17/06/2013 KR 10-2013-0069129</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/19 (2006.01)</p> <p>(54) FILME TERMICAMENTE RETRÁTIL COMPREENDENDO COPOLÍMERO COM BASE EM POLIÉSTER E MÉTODO PARA PREPARO DE UM FILME TERMICAMENTE RETRÁTIL</p> <p>(73) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) SEOL-HEE LIM; SUNG-GI KIM; JI YEA LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 031914-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2013</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR FALHAS EM UM VEÍCULO</p> <p>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p> <p>(72) OLOF LINDGÄRDE; RUNE PRYTZ; DANIEL BLOM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 000299-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2014</p> <p>(30) 08/07/2013 EP 13175463.2</p> <p>(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O COMBATE DOS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E USO DOS COMPONENTES</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) BASF AGRO B.V. (NL)</p> <p>(72) FREDERIK MENGES; MARTIN SEMAR; NADINE RIEDIGER; LUTZ BRAHM; KRISTIN KLAPPACH; MURAT MERTOGLU; WINFRIED MAYER; Egon Haden; JAN KLAAS LOHMANN; NADEGE BOUDET; ANNETTE SCHUSTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 000430-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/07/2014</p> <p>(30) 10/07/2013 US 13/938,686</p> <p>(51) A61C 3/03 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01), A61C 5/00 (2017.01), A61C 19/08 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) Aplicador para efetuar uma injeção intraligamentos de um anestésico líquido dentro de um sulco gengival de um paciente</p> <p>(73) SARGON LAZAROF (US)</p> <p>(72) SARGON LAZAROF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2016 003232-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/08/2014</p> <p>(30) 16/08/2013 US 61/866,748; 28/01/2014 US 14/166,622</p> <p>(51) F42B 33/00 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), C06C 9/00 (2006.01), F42B 5/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM GRÃO DE PROPELENTE COM CAMADAS MÚLTIPLAS</p> <p>(73) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS-CANADA VALLEYFIELD INC. (CA)</p> <p>(72) DANIEL LEPAGE; PIERRE-YVES PARADIS; SIMON DURAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 004552-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/08/2013</p> <p>(51) G01C 21/26 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE CONDUÇÃO DE VEÍCULO</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) MAKIKO SASAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 005017-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/09/2013</p> <p>(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)</p> <p>(54) Processo para montar segmentos de tubo</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) Amber Stephenson; Eric Rexrode</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 005070-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2014</p> <p>(30) 09/09/2013 EP 13183523.3</p> <p>(51) E21B 17/042 (2006.01)</p> <p>(54) COMPONENTE DE BROCA LONGADO PARA PERFURAÇÃO PERCUSSIVA</p> <p>(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p> <p>(72) PETRI AHOLA; JOHAN LINDÉN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 006780-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2014</p> <p>(30) 29/10/2013 US 61/896,911</p> <p>(51) D01D 5/23 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D01G 1/04 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01), A47C 7/02 (2006.01), B29C 47/86 (1985.01), B29C 47/88 (1985.01), B29C 43/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE DE PELO MENOS UM FIO POLIMÉRICO</p> <p>(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)</p> <p>(72) MARCOS ROBERTO PAULINO BUENO; ANDRÉ PENAQUIONI; ALESSANDRO BERNARDI; SÉRGIO LUIZ DIAS ALMEIDA; LEANDRO OHARA OLIVEIRA SANTA ROSA; PATRÍCIA FREITAS OLIVEIRA FIALHO; DANIELA ZAIRA RAUBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 006866-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2014</p> <p>(30) 30/09/2013 US 61/884,229</p> <p>(51) A61C 8/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE IMPLANTE DENTAL E PROCESSO PARA PREPARAR UM SISTEMA DE MONTAGEM DE IMPLANTE DENTAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) PREFERRED DENTAL IMPLANT CORP. (CA)</p> <p>(72) ERIK SIEGMUND; LIONEL GOSSELIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 007333-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/10/2013</p> <p>(51) F16H 61/02 (2006.01), B60W 30/17 (2020.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA ADAPTAÇÃO DA MARCHA DE PARTIDA DE UM VEÍCULO, E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL DISPOSIÇÃO</p> <p>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p> <p>(72) JOHAN BJERNETUN; ANDERS ERIKSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 007743-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/10/2014</p> <p>(30) 08/10/2013 US 61/888,294</p> <p>(51) F27D 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) Elemento de resfriamento complementar para uso em conjunto com um elemento de resfriamento primário e, método de reparo de um conjunto de parede da fornalha</p> <p>(73) HATCH LTD. (CA)</p> <p>(72) JOHN ANDREW FERGUSON SHAW; MACIEJ URBAN JASTRZEBSKI; ROBERT J. VEENSTRA; DAVID HENRY RUDGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 007930-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/10/2013</p> <p>(51) F16H 61/04 (2006.01), B60W 10/113 (2012.01), F16H 61/688 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRÉ-SELEÇÃO DE UMA ENGRENAGEM EM UMA TRANSMISSÃO DE MULTI EMBREAGEM DE UM VEÍCULO SOBRE SAÍDA DE ESTADO DE RODA LIVRE, E UNIDADE DE CONTROLE PARA CONTROLE DE UMA TRANSMISSÃO DE MULTI EMBREAGEM DE UM VEÍCULO SOBRE SAÍDA DE ESTADO DE RODA LIVRE</p> <p>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p> <p>(72) FREDRIK KARPENMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 008504-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/10/2014</p> <p>(30) 30/10/2013 US 61/897,355</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01)</p> <p>(54) ELASTÔMERO DE POLIURETANO SINTÁTICO CURADO E SUBSTRATO REVESTIDO COM MÚLTIPLAS SEÇÕES DE UM ELASTÔMERO DE POLIURETANO SINTÁTICO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) Mikhail Y. Gelfer; Amber Stephenson; VENKAT S. MINNIKANTI; Mark Brown II; Mark R. Whelan; Arjun A. Raghuraman</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 008626-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/10/2014</p> <p>(30) 21/10/2013 US 61/893,833</p> <p>(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), E02F 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) Ferramenta para remover membro de desgaste</p> <p>(73) ESCO GROUP LLC (US)</p> <p>(72) ROD CLARKE; RYAN J. CARPENTER; CHRISTOPHER M. CARPENTER; ERIC L. BEWLEY; TAYLOR M. FINLEY; JOSEPH E. BLOMBERG; NOAH COWGILL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 010961-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2013</p> <p>(51) G01V 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPACTAR SINAIS TRANSITÓRIOS</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MARINA NIKOLAYEVNA NIKITENKO; MICHAEL RABINOVICH; ARCADY REIDERMAN; ANTON PAVLOVICH MOSIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 010966-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2014</p> <p>(30) 27/11/2013 EP 13306627.4</p> <p>(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01)</p> <p>(54) SUPORTE DE BLOQUEIO PNEUMÁTICO DE UMA LENTE ÓTICA</p> <p>(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)</p> <p>(72) FABIEN LAFON; HANNA SAUZE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 011093-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2014</p> <p>(30) 12/12/2013 DE 10 2013 113 921.3</p> <p>(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21C 5/38 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO DE USINAS PARA PRODUÇÃO DE AÇO E MÉTODO PARA OPERAR O COMPLEXO DE USINAS</p> <p>(73) THYSSENKRUPP AG (DE)</p> <p>(72) REINHOLD ACHATZ; JENS WAGNER; MARKUS OLES; PETER SCHMÖLE; RALPH KLEINSCHMIDT; MATTHIAS PATRICK KRÜGER; DENIS KROTOV; OLAF VON MORSTEIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 011846-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2013</p> <p>(51) B65D 81/22 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM DE PRODUTOS E SISTEMA DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM BLOCO DE PRODUTO SÓLIDO SOLÚVEL</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) SARAH BEYER; HENNER THOSS; CHRISTOPH MAUL; DIRK KULLWITZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 012897-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/12/2014</p> <p>(30) 09/12/2013 LU LU 92 330</p> <p>(51) F27D 3/15 (2006.01), C21B 7/12 (2006.01)</p> <p>(54) RESTAURAÇÃO DE UM FURO DE DRENAGEM</p> <p>(73) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)</p> <p>(72) ROMAIN CLESEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 014349-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2014</p> <p>(30) 30/12/2013 US 61/922,003</p> <p>(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FORMAR UM "POLÍMERO À BASE DE ETILENO</p>                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>FUNCIONALIZADO"</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL D. READ; SANTOSH S. BAWISKAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 014361-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/11/2014</p> <p>(30) 20/12/2013 EP 13306802.3</p> <p>(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 9/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ALTO-FORNO DE RECICLAGEM DE GÁS DO BOCAL</p> <p>(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)</p> <p>(72) MICHAEL GRANT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 015267-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/12/2014</p> <p>(30) 31/12/2013 GB 1323171.7</p> <p>(51) A61B 18/18 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO</p> <p>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) JULIAN MARK EBBUTT; CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; STEVEN MORRIS; MALCOLM WHITE; BRIAN SAUNDERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2016 015408-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/01/2014</p> <p>(30) 02/01/2014 US 14/146,474</p> <p>(51) B03B 5/62 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL PARA PROCESSAR REJEITOS</p> <p>(73) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)</p> <p>(72) MICHAEL J. MANKOSA; JAISEN N. KOHMUENCH; ERIC S. YAN; REGINALDO SÉRGIO LIBERATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2016 015475-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/12/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



(30) 31/12/2013 US 61/922,614  
 (51) C10B 43/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE DESCARBONIZAÇÃO DE UM FORNO DE COQUE DE DEPÓSITOS DE COQUE E SISTEMA DE COQUEIFICAÇÃO  
 (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)  
 (72) JOHN FRANCIS QUANCI; CHUN WAI CHOI; MARK BALL; TONY AMADIO; GARY WEST; BRADLEY THOMAS RODGER; DWAYNE JOHNSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 018223-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/02/2015  
 (30) 11/02/2014 EP 14154691.1  
 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01)  
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA EMBALAR UM PRODUTO DISPOSTO EM UM SUPORTE  
 (73) CRYOVAC, INC. (US)  
 (72) STEFANO CAPITANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 018594-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2015  
 (30) 10/03/2014 JP 2014-046202  
 (51) C07D 213/75 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO DERIVADO DE 2-ACILIMINOPIRIDINA  
 (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)  
 (72) NOZOMU NAKANISHI; SHIGEKI KITSUDA; YOSHIMASA FUKUDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 018711-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2015  
 (30) 20/02/2014 JP 2014-030857; 20/06/2014 JP 2014-127744; 18/07/2014 JP 2014-148347; 12/09/2014 JP 2014-187003  
 (51) C10M 171/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/24 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA SISTEMA DE CICLO TÉRMICO E SISTEMA DE CICLO TÉRMICO  
 (73) AGC INC. (JP)  
 (72) MASATO FUKUSHIMA; HIROAKI MITSUOKA; MAI TASAKA; DAISUKE SHIRAKAWA; HIROKAZU TAKAGI; TAKEAKI ARAI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019547-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2015

(30) 25/02/2014 NL 2012322

(51) A01K 41/00 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PINTINHO EM UMA INCUBADORA

(73) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)

(72) TJITZE METER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019679-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2015

(30) 27/02/2014 EP 14157013.5

(51) F16L 58/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E CAMISA PARA ENCAMISAR UMA COLUNA DE TUBULAÇÃO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) PETRUS CORNELIS KRIESELS; BOO YOUNG YANG; HEATHER L. GOWER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019884-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2015

(30) 24/07/2014 IT MI2014A001350

(51) C07F 7/28 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE TITÂNIO ORGÂNICO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, TINTA CONTENDO O DERIVADO E MÉTODO DE IMPRESSÃO DIGITAL EM CERÂMICA QUE USA A TINTA

(73) GRAZIANO VIGNALI (IT)

(72) FABRIZIO GUIZZARDI; GRAZIANO VIGNALI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019951-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2014

(30) 03/03/2014 GB 1403703.0

(51) A01D 41/16 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE EMBOCADOR DE COLHEDORA E SISTEMA DE COLHEDORA E DE BARRA DE CORTE

(73) AGCO CORPORATION (US)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (72) FREDERIC DUCROQUET; STEVEN TIPPERY; EMMANUEL MAGISSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 020842-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2015<br>(30) 10/03/2014 JP 2014-046517<br>(51) C21B 9/04 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01)<br>(54) BLOCO DEFLETOR E ESTRUTURA DE SUPORTE<br>(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)<br>(72) HIRONOBU ISHIKAWA; SHOJI FURUTACHI; HIROZAKU ITOH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 023033-7 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2015<br>(30) 29/07/2014 US 62/030,536<br>(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA OSTEOPERFURAÇÃO<br>(73) PROPEL ORTHODONTICS, LLC (US)<br>(72) BRYCE A. WAY; RICHARD JOHNSON; PETER MIGNEAULT; GERALD ZILLES; CHRISTOPHER U. PHAN; PHILLIP ABATELLI; MARIA V. NUESTRO; AMIN MIRZAAGHAEIAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais. |
| <b>(11) BR 11 2016 023437-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2015<br>(30) 15/07/2014 JP 2014-145181<br>(51) B24C 3/14 (2006.01), B24C 5/06 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE GRANALHA<br>(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP)<br>(72) HIDEAKI KAGA; HIROAKI SUZUKI; SHOICHI YAMAMOTO; MASATO UMEOKA; TAKUYA KOYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais.                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 024075-8 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2015<br>(30) 16/05/2014 IT MO2014A000135<br>(51) B31B 17/00 (1968.09), B31B 17/60 (1968.09), B31F 5/00 (2006.01), B31F 5/04 (2006.01), B31B 1/62 (1968.09)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(54) Máquina e método para produzir peças não acabadas para caixas sob medida

(73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

(72) ANDREA TORO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024113-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2015

(30) 15/04/2014 DE 10 2014 105 340.0

(51) C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TERMOCATALÍTICO DE MATERIAL

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SAMIR BINDER; MICHAEL JAKUTTIS; ANDREAS APFELBACHER; ANDREAS HORNUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024630-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2015

(30) 21/04/2014 US 61/982,217; 28/11/2014 US 62/085,466

(51) A61K 8/00 (2006.01)

(54) Composição tópica e aplicador

(73) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) STUART D. SHANLER; CHRISTOPHER POWALA; CHRISTOPHER PHILLIPS; BRIAN BEGER; CHARLES RODNEY GREENAWAY EVANS; MARC BARRY BROWN; MICHAEL A. BOTTA; THOMAS NAGLER; SIAN TIONG LIM (FALECIDO)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025118-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2015

(30) 30/04/2014 JP 2014-094026

(51) C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) HAYATO SAITO; KATSUMI KOJIMA; MASAKI TADA; HIROKI NAKAMARU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 025634-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2015</p> <p>(30) 02/05/2014 DE 10 2014 106 1780.0</p> <p>(51) B22C 1/22 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01)</p> <p>(54) Método para a construção em camadas de corpos compreendendo material de base de molde refratário e resóis</p> <p>(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)</p> <p>(72) DENNIS BARTELS; ANTONI GIENIEC</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2016 025692-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2015</p> <p>(30) 07/05/2014 FR 1454130</p> <p>(51) F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CONEXÃO SUBMARINO</p> <p>(73) TECHNIP FRANCE (FR)</p> <p>(72) ANGE LUPPI; ALEXANDRA KOLLAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2016 026949-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/05/2015</p> <p>(30) 20/05/2014 US 62/000.881</p> <p>(51) A61F 11/12 (2006.01)</p> <p>(54) Cabo de dispositivo de proteção pessoal, dispositivo de proteção pessoal, método para usar um dispositivo de proteção pessoal e artigo de proteção de audição pessoal embalado</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>(72) FENG CAI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 027742-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2015</p> <p>(30) 28/05/2014 EP 14290155.2</p> <p>(51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01)</p> <p>(54) MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA CRIOGÊNICA, MÉTODO PARA FABRICAR A MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA CRIOGÊNICA E USO DA MESMA</p> <p>(73) TRELLEBORG INDUSTRIE SAS (FR)</p> <p>(72) VINCENT LAGARRIGUE; JAMES HERMARY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.</p>                     |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 027869-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2015</p> <p>(30) 28/05/2014 IT TO2014A000425</p> <p>(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FRENAGEM ELETROPNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO</p> <p>(73) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ROBERTO CORRENDO; ROBERTO TIONE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                               |
| <b>(11) BR 11 2016 028031-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2015</p> <p>(30) 24/06/2014 CN PCT/CN2014/080666; 29/08/2014 EP 14182856.6</p> <p>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)</p> <p>(54) composição para tratamento do cabelo e uso da composição</p> <p>(73) UNILEVER NV (NL)</p> <p>(72) XIAOJING CHEN; AMIT JAYASWAL; YING SHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2016 028535-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/06/2015</p> <p>(30) 06/06/2014 GB 1410101.8</p> <p>(51) C10L 5/44 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR UM MATERIAL À BASE DE MADEIRA SÓLIDA E UM MATERIAL DERIVADO DE HEMICELULOSE A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE MADEIRA, E, COMBUSTÍVEIS DERIVADO DE MADEIRA E LÍQUIDO</p> <p>(73) GLOMMEN SKOG SA (NO)</p> <p>(72) ARNE JOHANNES GRØNN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 028935-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2015</p> <p>(30) 17/06/2014 FI 20145569</p> <p>(51) C10G 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



(72) LASSE KYLLÖNEN; ALISTAIR KING; SAMANTHA KILJUNEN; MEHRDAD HESAMPOUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 029448-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2015

(30) 30/06/2014 US 62/018,828

(51) B01J 20/20 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ADSORVENTES DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO À BASE DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE VINILIDENO E PROCESSOS PARA AS MESMAS

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JUNQIANG LIU; DOUGLAS E. BEYER; EDWARD M. CALVERLEY; CHAN HAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 030157-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2015

(30) 23/06/2014 FR 1455794

(51) B65D 63/08 (2006.01)

(54) COLAR DE PREENSÃO

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

(72) FABRICE PREVOT; NICOLAS RIGOLLET; ARNAUD JACQUELIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 030265-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2015

(30) 24/06/2014 SE 1450778-4

(51) B01J 3/02 (2006.01), D21C 7/08 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE BIOMASSA

(73) VALMET AB (SE)

(72) ROBERT WAHLBERG; JAN DETLEFSEN; PATRIK PETTERSSON; ULF ERIKSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 000629-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2015

(30) 25/07/2014 US 62/028,805; 28/10/2014 JP 2014-219214





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) G10L 19/035 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)</p> <p>(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUG E.V. (DE)</p> <p>(72) TAKUYA KAWASHIMA; HIROYUKI EHARA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 000999-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2015</p> <p>(30) 18/07/2014 EP 14177688.0; 18/07/2014 EP 14177684.9</p> <p>(51) G02B 3/14 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), H01L 41/08 (2006.01)</p> <p>(54) LENTE ÓPTICA ATIVADA PIEZOLETRICAMENTE</p> <p>(73) POLIGHT AS (NO)</p> <p>(72) PIERRE CRAEN; JOHN PHAIR; NICOLAS TALLARON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 002947-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/08/2015</p> <p>(30) 18/08/2014 EP 14181307.1</p> <p>(51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)</p> <p>(54) CONCEITO PARA COMUTAÇÃO DE TAXAS DE AMOSTRAGEM EM DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)</p> <p>(72) DÖHLA, STEFAN; FUCHS, GUILLAUME; GRILL, BERNHARD; MULTRUS, MARKUS; PIETRZYK, GRZEGORZ; RAVELLI, EMMANUEL; SCHNELL, MARKUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 006429-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2015</p> <p>(30) 29/09/2014 US 62/056,954; 26/11/2014 US 62/084,612</p> <p>(51) A23J 7/00 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BLENDAS DE LECITINA SECA COM ÁCIDOS GRAXOS PARA APLICAÇÕES DE ASFALTO</p> <p>(73) CARGILL, INCORPORATED (US)</p> <p>(72) TODD KURTH; SUZANNE STAUDUHAR; ANDREW KARL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                             |



as condições legais.

**(11) BR 11 2017 007152-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2015  
(30) 10/10/2014 GB 1417969.1  
(51) G01F 23/288 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE UM FLUIDO DENTRO DE UM VASO  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
(72) OWEN JOHN LLOYD JONES; FRANCIS O'DOHERTY; TOR MAGNUS SAEVAREIDE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 007395-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2015  
(30) 17/10/2014 US 62/065,304; 28/07/2015 JP 2015-148672  
(51) G11B 20/12 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), H04N 5/85 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01)  
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO E DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO  
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) HIROSHI YAHATA; TADAMASA TOMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 009273-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2015  
(30) 04/11/2014 NL 2013735  
(51) B65B 55/02 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)  
(54) Dispositivo para enchimento e/ou fechamento de recipientes método para operar um dispositivo  
(73) JBT FOOD & DAIRY SYSTEMS B.V. (NL)  
(72) BERNARDUS ANTONIUS JOHANNES KRAKERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 011022-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2015  
(30) 26/11/2014 US 62/085,071  
(51) A61Q 9/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE PELO E PROCESSO DE FORMAÇÃO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DE UM MEMBRO DE ENGATE À PELE</p> <p>(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</p> <p>(72) KEESHA ALICIA HAYES; MICHAEL JOHN MOLONEY; PETER MICHAEL RIES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2017 011641-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2015</p> <p>(30) 02/12/2014 US 62/086,297; 14/07/2015 US 62/192,477; 22/10/2015 US 62/245,221</p> <p>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO QUE POSSUI UM REVESTIMENTO</p> <p>(73) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) GREGORY H. ALTMAN; ENRICO MORTARINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                             |
| <b>(11) BR 11 2017 016937-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2016</p> <p>(30) 06/02/2015 US 62/112.910</p> <p>(51) G01N 21/64 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO PARA ANÁLISE BIOLÓGICA</p> <p>(73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) MINGSONG CHEN; KUAN MOON BOO; TIONG HAN TOH; MAURO AGUANNO; SOO YONG LAU; HUEI STEVEN YEO; WEI FUH TEO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais.</p>                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 016961-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2016</p> <p>(30) 19/02/2015 FR 1551439</p> <p>(51) F28F 27/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR DEFICIÊNCIAS EM UMA TORRE DE REFRIGERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO TÉRMICA EM OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO TÉRMICA</p> <p>(73) ELECTRICITE DE FRANCE (FR)</p> <p>(72) CHRISTOPHE DUQUENNOY; CLAUDE WOLF; VÉRONIQUE CHARREL</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 023507-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/05/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 05/05/2015 US 62/157,211</p> <p>(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) USOS DE UM COMPONENTE DE MESCLA DE COMBUSTÍVEL DE QUEROSENE AROMÁTICO</p> <p>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>(72) JOANNA MARGARET BAULDREAY; CYNTHIA NATALIE GINESTRA; GREGORY HEMIGHAUS; BRICE NATHANIEL DALLY; PAUL GEORGE BLOMMEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2017 023923-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2016</p> <p>(30) 08/05/2015 BE BE 2015/0136</p> <p>(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UMA ÂNCORA DE OSSO E UM MODELO DE PERFURAÇÃO CORRESPONDENTE, E CONJUNTO COM UM MODELO DE PERFURAÇÃO</p> <p>(73) TITA-LINK B.V.B.A. (BE)</p> <p>(72) HUGO DE CLERCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 025822-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 EP 15170862.5</p> <p>(51) C07C 279/00 (2006.01), C07C 335/00 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE OXIMA E HIDRAZONA ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS</p> <p>(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p> <p>(72) FIDES BENFATTI; ANDRÉ JEANGUENAT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 026700-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 15/06/2015 EP 15172169.3</p> <p>(51) C07C 267/00 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBODIIMIDAS POLIMÉRICAS COM ADIÇÃO DE SAIS DE CÉSIO, CARBODIIMIDAS POLIMÉRICAS E SEU USO</p> <p>(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) WILHELM LAUFER; OLIVER HERD; ROLF SPERBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.</p>  |



as condições legais.

**(11) BR 11 2018 003105-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2016  
(30) 27/08/2015 EP 15182759.9  
(51) A61B 5/044 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS PORTÁTIL PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS DO CABELO E DO COURO CABELUDO, MÉTODO PARA AVALIAR A CONDIÇÃO DO CABELO E DO COURO CABELUDO E ESTAÇÃO DE TRABALHO  
(73) UNILEVER NV (NL)  
(72) JOANNE LOUISE COOK; MYRIAM FESSI; MARK ROBERT FLORENCE; ABID IFTIKHAR; JAMIE GORDON NICHOL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 003971-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2016  
(30) 04/09/2015 US 62/214,340; 04/03/2016 US 62/303,746  
(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/24 (2006.01), C07C 409/26 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01)  
(54) SISTEMA GERADOR OU FORMULADOR DE BIOCIDA AJUSTÁVEL  
(73) ECOLAB USA INC. (US)  
(72) PAUL R. KRAUS; BENJAMIN CREW; JUNZHONG LI; DAVID D. MCSHERRY; RAMAKRISHNAN BALASUBRAMANIAN; RICHARD STAUB; ARIEL CHATMAN KLECZEWSKI; MINH TRAN; CATHERINE HANSON; IRWAN YUNUS; JEFFERY D. BRESHEARS; BRIAN PAUL BRUNNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 006921-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/10/2016  
(30) 06/10/2015 EP 15306573.5  
(51) B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CORTE ROTATIVO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS QUE COMPREENDE O APARELHO DE CORTE ROTATIVO  
(73) SANDVIK HYPERION AB (SE)  
(72) PIERRE-LUC PAUL ANDRÉ DIJON; ARNAUD JOËL PRAS; JACQUES SECONDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 007384-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 15/11/2015</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO OBTIDA POR UM PROCESSO DE SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DA PELE E USO DE UM OU MAIS MATERIAIS VEÍCULO</p> <p>(73) SYMRISE AG (DE)</p> <p>(72) GERHARD SCHMAUS; SABINE LANGE; ERIC GRUBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                         |
| <b>(11) BR 11 2018 008353-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/10/2016</p> <p>(30) 29/10/2015 US 14/926,815</p> <p>(51) A61C 7/30 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) BRÁQUETE DE AUTOLIGAÇÃO</p> <p>(73) MEM DENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)</p> <p>(72) ALBERTO RUIZ-VELA</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 012438-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 18/12/2015 US 14/975,471</p> <p>(51) C07C 37/14 (2006.01), C08G 8/22 (2006.01), C08G 12/44 (2006.01), C08K 5/105 (2006.01), C08L 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES DE FORMALDEÍDO A PARTIR DE AGLUTINANTES DE FUNDIÇÃO CURADOS POR ÉSTER USADOS NA FORMAÇÃO DE MOLDES E NÚCLEOS DE FUNDIÇÃO</p> <p>(73) HA-INTERNATIONAL, LLC (US)</p> <p>(72) SUDHIR K. TRIKHA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 014830-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2017</p> <p>(30) 22/01/2016 US 15/004,516; 20/09/2016 US 62/396,861</p> <p>(51) G01F 23/288 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) MEDIDOR DE DETECÇÃO DE NÍVEL NUCLEAR FLEXÍVEL</p> <p>(73) VEGA AMERICAS, INC. (US)</p> <p>(72) BONAVENTURE CAHILL; THOMAS NIINEMETS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                             |



as condições legais.

**(11) BR 11 2018 014848-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2017  
(30) 28/01/2016 US 15/009.651  
(51) H04N 21/431 (2011.01)  
(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA CRIAÇÃO DE FAVORITOS INTUITIVOS PARA USUÁRIOS  
(73) NAGRAVISION S.A. (CH)  
(72) AMUDHA KALIAMOORTHU,; DHARMVEER LAKSHMI SHARAN LAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 069530-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2017  
(30) 29/02/2016 US 62/301,373  
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE FORMA DE DOSAGEM QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) CHEN MAO; DAWEN KOU; PO-CHANG CHIANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 070927-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2016  
(51) B26D 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE DIMENSIONAMENTO AUTOMÁTICO  
(73) YKK CORPORATION (JP)  
(72) KATSURO OKABE; KAZUYA TAKASE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 071886-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2016  
(51) B26D 7/20 (2006.01)  
(54) MANTA DE CILINDRO CONTRAMATRIZ DE MÁQUINA PARA CORTE COM MATRIZES E PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO DA MANTA  
(73) RODICUT INDUSTRY, S.A.U. (ES)  
(72) DAVID BORGES FERNÁNDEZ; JOAQUÍN CABAILEIRO CABAILEIRO; MARCELINO ÁLVAREZ ÁLVAREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

**(11) BR 11 2020 000942-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2018  
(30) 17/07/2017 US 15/651,424  
(51) A01D 75/18 (2006.01), A01D 34/02 (2006.01), A01D 34/40 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)  
(54) VEÍCULO AGRÍCOLA E PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) HERBERT M. FARLEY; BENJAMIN KEMMERER; BART M. A. MISSOTTEN; DAVID M. DECHRISTOPHER; BLAINE R. NOLL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 008004-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2018  
(30) 30/08/2018 JP 2018-161817  
(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01)  
(54) FORNO CARREGADOR  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHIMASA SAWAMOTO; MASAYUKI MAWATARI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 008052-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2018  
(30) 28/12/2017 JP 2017-253145  
(51) F23G 5/00 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA INCINERADOR DO TIPO FORNALHA E INCINERADOR DO TIPO FORNALHA  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
(72) YUKI KOSHIBA; SHIGEKI ODAKA; YASUNORI TERABE; MASARU AKIMOTO; TOSHIKI OBARA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2012 012966-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2010  
(30) 17/02/2009 EP 09 002223.7  
(43) 14/07/2015  
(51) F01D 5/08 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01), F16B





21/04 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 39/02 (2006.01), F16B 39/10 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE ROTOR PARA O ROTOR DE UMA TURBOMÁQUINA

(62) PI 1008928-4 27/01/2010

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Guido Ahaus; Axel Buschmann; Sascha Dungs; Harald Hoell; Karsten Kolk; Mirko Milazar; Peter Schröder; Vyacheslav Veitsman

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2013 015137-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2010

(30) 22/06/2009 US 61/219,376; 24/08/2009 US 61/236,501; 21/06/2010 US 12/819,815

(43) 06/08/2019

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO

(LCS), MÉTODO E APARELHO PARA SUPORTAR SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) PI 1012761-5 22/06/2010

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN W. EDGE; KIRK ALLAN BORROUGHS; RAMACHANDRAN SUBRAMANIAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 017768-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2009

(30) 22/08/2008 JP 2008-214237

(51) C22C 38/00 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01), H01F 1/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA E MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGA NANOCRISTALINA BASEADA EM FERRO

(62) PI 0906063-4 19/08/2009

(73) TOHOKU MAGNET INSTITUTE CO., LTD. (JP)

(72) AKIHIRO MAKINO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 018769-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2009

(30) 19/12/2008 EP 08172309.0

(51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40



(2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS ATIVOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA CURATIVA OU PREVENTIVAMENTE CONTROLAR OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DAS PLANTAS OU PLANTAÇÕES, E PARA PROTEGER UMA SEMENTE E/OU BROTO E FOLHAGEM DE UMA PLANTA CRESCIDA DA SEMENTE DE DANO POR UMA PESTE OU UM FUNGO, E SEMENTE RESISTENTE A FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(62) PI 0922464-5 05/12/2009

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) BURKHARD SCHÜTZ; PETER DAHMEN; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; PETER HEROLD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 022359-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2010

(30) 20/05/2009 US 61/180,032; 16/10/2009 US 61/252,293

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FERMENTAR UMA MISTURA DE GLICOSE E XILOSE A ETANOL

(62) PI 1010672-3 18/05/2010

(73) XYLECO, INC. (US)

(72) MARSHALL MEDOFF; THOMAS MASTERMAN; HARRISON MEDOFF

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 024057-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2007

(30) 15/03/2006 US 60/783,070

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) ANTICORPO QUE SE LIGA À C5 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO ANTICORPO E UM VEÍCULO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL

(62) PI 0708909-0 15/03/2007

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) LEODARD BELL; RUSSEL P. ROTHER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 019559-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2010



(30) 09/10/2009 EP 09305961.6

(51) H03M 7/40 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO ARITMÉTICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) OLIVER WUEBBOLT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 020716-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2012

(30) 02/09/2011 US 61/530,866; 03/02/2012 US 61/594,882; 30/07/2012 US 61/677,445

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) HETEROCICLILAMINAS COMO INIBIDORES DE PI3K E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE

(62) BR 11 2014 004971-8 31/08/2012

(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

(72) YUN-LONG LI; WENQING YAO; ANDREW P. COMBS; EDDY W. YUE; WENYU ZHU; JOSEPH GLENN; THOMAS P. MADUSKUIE JR.; SONG MEI; RICHARD B. SPARKS; BRENT DOUTY; CHUNHONG HE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 021714-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2008

(30) 16/03/2007 DE 10 2007 012 644.3

(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO COMPREENDENDO VITAMINA B12 E BUTANOL E BUTAFOSFANO, E SEU USO

(62) PI 0808979-5 07/03/2008

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) IRIS HEEP; HANS-ROLF TATERRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 023588-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2014

(30) 08/11/2013 US 61/901,929



(51) A01B 73/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR UM PESO DE IMPLEMENTO

(62) BR 11 2016 010202-9 08/11/2014

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) DEREK SAUDER (FALECIDO); JASON STOLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 025511-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2008

(30) 17/12/2007 US 12/002.434

(51) F22B 37/54 (2006.01), F22B 37/56 (2006.01), F22B 37/48 (2006.01), F22B 37/50 (2006.01), F22B 37/52 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MINIMIZAR UMA QUANTIDADE DE FLUXO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO

(62) PI 0819386-0 13/11/2008

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

(72) ANDREW K. JONES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 027139-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2010

(30) 28/10/2009 JP 2009-247384; 28/04/2010 JP 2010-102849; 29/09/2010 JP 2010-218094

(51) C23C 28/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 10/28 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEMBRO PRENSADO A QUENTE

(62) BR 11 2012 009965-5 28/10/2010

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) HIROKI NAKAMARU; SEIJI NAKAJIMA; TATSUYA MIYOSHI; HIROYUKI MASUOKA; SHINJI OOTSUKA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008236-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2011

(30) 13/04/2010 EP 10159782.1; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054827

(51) G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)



(54) HERANÇA EM AMOSTRA DE ARRANJO EM SUBDIVISÃO MULTITREE  
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011  
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008249-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2011  
(30) 13/04/2010 EP 10159782.1; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054827  
(51) G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(54) HERANÇA EM AMOSTRA DE ARRANJO EM SUBDIVISÃO MULTITREE  
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011  
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008256-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2011  
(30) 13/04/2010 EP 10159782.1; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054827  
(51) G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(54) HERANÇA EM AMOSTRA DE ARRANJO EM SUBDIVISÃO MULTITREE  
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011  
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008260-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2011  
(30) 13/04/2010 EP 10159782.1; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054827  
(51) G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N



19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) HERANÇA EM AMOSTRA DE ARRANJO EM SUBDIVISÃO MULTITREE  
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) PHILIPP HELLE; SIMON OUDIN; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008544-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2008

(30) 27/02/2007 DE 10 2007 009 494.0

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) USO DE 4-ARIL-1,4-DI-HIDRO-1,6-NAFTIRIDINAMIDAS SUBSTITUÍDAS, E MEDICAMENTO

(62) PI 0808098-4 19/02/2008

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) LARS BÄRFACKER; PETER KOLKHOF; KARL-HEINZ SCHLEMMER;  
ROLF GROSSER; ADAM NITSCHKE; MARTINA KLEIN; KLAUS MÜNTER;  
BARBARA ALBRECHT-KÜPPER; ELKE HARTMANN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 008634-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2005

(30) 06/08/2004 US 60/599.401; 14/09/2004 US 60/610.001; 14/04/2005 US 11/106.879

(51) C07K 5/087 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA DE PROTEASSOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(62) PI 0514102-8 08/08/2005

(73) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MARK S. SMYTH; GUY J. LAIDIG

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 014094-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2011

(30) 21/06/2010 US 12/819,489

(51) C08F 110/06 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01)



(54) Artigo termoformado compreendendo um homopolímero de propileno  
(62) BR 11 2012 032681-3 15/06/2011  
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)  
(72) JOHN KAARTO; LINFENG CHEN; TAK W. LEUNG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 025893-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2012  
(43) 29/05/2018  
(51) F25D 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RESFRIADOR DE ÁGUA PARA CRIOTERAPIA  
(73) LUIS EDUARDO OMENA DA SILVA (BR/AL)  
(72) LUIS EDUARDO OMENA DA SILVA  
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 003076-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/02/2015  
(43) 10/10/2017  
(51) A63B 69/00 (2006.01)  
(54) CAVALETE MECÂNICO PARA UTILIZAÇÃO EM TREINO DE LAÇO  
(73) MARCIO GALVANI ANTONELLI (BR/SP)  
(72) MARCIO GALVANI ANTONELLI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 011823-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2015  
(43) 04/06/2019  
(51) B01D 53/02 (2006.01)  
(54) FILTRO MODULAR PARA TRATAMENTO DE POLUENTES GASOSOS DOTADO DE SISTEMA DE TROCA DE MEIO FILTRANTE  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA. (BR/PR)  
(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; JEFERSON ALEXANDRE DOS SANTOS BOSA; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 026765-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/10/2015</p> <p>(43) 02/05/2017</p> <p>(51) B65B 23/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO EMPILHADOR DE BANDEJAS TERMOPLÁSTICAS PARA OVOS DE UM EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE BANDEJAS TERMOPLÁSTICAS PARA OVOS</p> <p>(73) NELSON YAMASAKI (BR/SP)</p> <p>(72) ANDRÉ LUIZ DE AGUIAR MIRANDOLA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 20 2015 030368-3 Y1</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) B60G 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) CALÇO PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULOS</p> <p>(73) DIANZI MOTORS DO BRASIL EIRELI EPP (BR/MS)</p> <p>(72) MARKUS DE REZENDE DEIMLING</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 20 2020 007223-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/04/2020</p> <p>(43) 03/11/2020</p> <p>(51) G05D 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TELEMÁTICA PARA MÁQUINAS MOTORIZADAS DESTINADAS A OPERAÇÕES FORA DE ESTRADA</p> <p>(73) IOTAG TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) ELEANDRO RICARDO GAIOSKI; JORGE LUIZ LEAL DOS SANTOS JUNIOR</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais.</p>                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0417830-0 B1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2004</p> <p>(30) 17/12/2003 US 60/530,854; 30/01/2004 US 60/540,681; 15/03/2004 US 60/553,715; 16/07/2004 US 60/588,672</p> <p>(51) C07H 21/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA SÍNTESE DE UMA MOLÉCULA COMPREENDENDO UMA PORÇÃO FUNCIONAL OPERATIVAMENTE LIGADA A UM OLIGONUCLEOTÍDEO DE CODIFICAÇÃO</p> <p>(73) Praecis Pharmaceuticals Inc. (US)</p> <p>(72) Barry Morgan; Stephen Hale; Christopher C. Arico-Muendel; Mathew Clark;</p> |





Richard Wagner; Davide I. Israel; Malcolm L. Gefter; Dennis Benjamin; Nils Jacob Vest Hansen; Malcolm J. Kavarna; Steffan Phillip Creaser; George J. Franklin; Paolo A. Centrella; Raksha A. Achrya  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0418542-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/11/2004  
(30) 12/11/2003 US 60/519,141  
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA USO NA SELEÇÃO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS PARA SE EFETUAR COMUNICAÇÕES COM UMA ESTAÇÃO MÓVEL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ESTAÇÃO MÓVEL E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)  
(72) Jayasri Gunaratnam; Noushad Naqvi; Quoc Bao Nguyen; Haight Ian Craig Swann; Bryan Taylor; Hugh Hind; Richard Darcy Phipps  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0501179-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2005  
(43) 28/11/2006  
(51) C12P 7/62 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/78 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE (ALFA)-HIDROXI-ÉSTERES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
(72) Octavio Augusto Ceva Antunes; Joyce Benzaquem Ribeiro e Silva; Selma Gomes Ferreira Leite; Edson Luiz da Silva Lima; MARIA ANTONIETA FERRARI; Paulo Sérgio Bergo de Lacerda; ELBA PINTO DA SILVA BON  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0514312-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2005  
(30) 10/08/2004 JP 2004-233450  
(51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/18 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA  
(73) NIPRO CORPORATION (JP)  
(72) Hideyuki Yokota; Kimihiro Mabuchi; Noriko Monden; Noriaki Kato; Yuuki Hatakeyama; Takashi Sunohara; Toshiaki Masuda  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.



as condições legais.

**(11) PI 0603173-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2006  
(43) 18/03/2008  
(51) B22C 1/00 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL GRANULAR REFRATÁRIO DE ARGILO-MINERAL, MATERIAL ASSIM PREPARADO E SEU USO  
(73) Mineracao Curimbaba Ltda. (BR/MG)  
(72) Gabriel Warwick Kerr de Paiva Côrtes; Paulo Augusto Luiz; Guilherme de Paiva Côrtes  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0619428-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/10/2006  
(30) 05/12/2005 HU P05 01132  
(51) C07J 41/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 17a-CIANOMETIL-17β-HIDROXIESTRA-4,9-DIENO-3-ONA  
(73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
(72) Lajosné Dancsi; Sándor Mahó; Antal Aranyi; János Horváth  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0700262-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2007  
(30) 10/02/2006 US 11/351,447  
(43) 06/11/2007  
(51) A23P 20/12 (2016.01), A21C 9/04 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE EMPANAR PARA DISTRIBUIR UM MATERIAL DE REVESTIMENTO EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) Robert M. Stacy; Jeffery L. Schoewe; Michael E. Miller; John Joseph Bauer; Jogesh Chandran; Roy Allen Schippel  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0701826-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/03/2007  
(43) 04/11/2008  
(51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N



15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01N 63/00 (2020.01), A61K 38/16 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DA TEIA DE ARANHA NEPHILENGYS CRUENTATA, AVICULARIA JURUENSIS E PARAWIXIA BISTRIATA ISOLADAS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA

(73) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(72) ELÍBIO LEOPOLDO RECH FILHO; NATALIA CRISTINA VERZA FERREIRA; GIOVANNI RODRIGUES VIANNA; FELIPE RODRIGUES DA SILVA; FRANCISCO JOSÉ LIMA ARAGÃO; LUIZ ALBERTO COLNAGO; ALAN CARVALHO ANDRADE; DANIELA MATIAS DE CARVALHO BITTENCOURT; PEDRO ISMAEL DA SILVA JUNIOR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0718257-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2007

(30) 30/10/2006 AU 2006906025

(51) C01F 7/44 (2006.01), C01F 7/30 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CALCINAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO

(73) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)

(72) Gregory Mills

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0805188-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2008

(43) 22/02/2012

(51) B66F 7/02 (2006.01), B66F 7/00 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01), B61C 11/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE COM VEÍCULO PROPULSIONADO PNEUMATICAMENTE E ESTAÇÃO COM VIGA ELEVÁVEL

(73) OSKAR HANS WOLFGANG COESTER (BR/RS)

(72) Oskar Hans Wolfgang Coester

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0815950-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2008

(30) 26/10/2007 JP 2007-279429

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01G 1/00 (1968.09), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ACELERAR O AMADURECIMENTO DA

CANA-DE-AÇÚCAR USANDO UM AGENTE PARA AUMENTAR O TEOR DE



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>AÇÚCAR DA CANA-DE- AÇÚCAR</p> <p>(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)</p> <p>(72) Masanori Kobayashi; Shuji Ohno; Yoshihiro Yamaji; Ryo Hanai; Jose Antonio de Souza Junior; HELIO MASSATOSHI TUKAMOTO</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0821653-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/12/2008</p> <p>(30) 27/12/2007 US 61/017.053; 27/12/2007 JP 2007-336977</p> <p>(51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA COM ANEL HETEROCÍCLICO E GRUPO FOSFONOXIMETILA OU UM SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-OS E USO DOS MESMOS PARA TRATAR UMA DOENÇA FUNGICA</p> <p>(73) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) Masayuki Matsukura</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0822301-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/02/2008</p> <p>(51) F16H 61/02 (2006.01)</p> <p>(54) UM MÉTODO E UM DISPOSITIVO PARA SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU SEMIAUTOMÁTICA DE UMA MELHOR MARCHA DE PARTIDA EM UM VEÍCULO</p> <p>(73) Volvo Latsvagnar Ab (SE)</p> <p>(72) LARS ,KARLSSON</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0908725-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2009</p> <p>(30) 17/03/2008 US 61/037,064</p> <p>(51) A23L 27/40 (2016.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FORMAR UM INGREDIENTE REALÇADOR DE SAL</p> <p>(73) GIVAUDAN SA (CH)</p> <p>(72) JOHAN PETER VAN LEERSUM; TARUN BHOWMIK; STEFKA IVANOVA MYAKA; ROY WADE SMITH</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0909706-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/02/2009</p> <p>(30) 28/02/2008 US 12/073.020</p> <p>(51) F02D 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE TRANSIÇÃO ENTRE OPERAÇÕES DE POTÊNCIA POSITIVA E DE TRAVAMENTO</p> <p>(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>(72) Zhou Yang; RAYMOND D. GOSSELIN</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                     |
| <b>(11) PI 0912957-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2009</p> <p>(30) 22/08/2008 SE 0801826-9</p> <p>(51) B23K 33/00 (2006.01), B23K 26/28 (2014.01)</p> <p>(54) EIXO DE VEÍCULO QUE COMPREENDE UM ELEMENTO INTERMEDIÁRIO</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) DAN PETTERSSON</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0913256-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/11/2009</p> <p>(43) 02/05/2012</p> <p>(51) E04G 1/22 (2006.01), E04G 11/22 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA APLICADO EM ANDAIME COM AJUSTE TELESCÓPICO DE ALTURA COM FORMAS DESLIZANTES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL</p> <p>(73) Metalúrgica Cardoso Ltda - ME (BR/SC)</p> <p>(72) Roberto Hensel</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                               |
| <b>(11) PI 0914795-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2009</p> <p>(30) 11/06/2008 JP 2008-153089</p> <p>(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G10L 25/69 (2013.01), H04M 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A ESTIMATIVA DE QUALIDADE DE ÁUDIO, APARELHO PARA A ESTIMATIVA DE QUALIDADE DE ÁUDIO, E PROGRAMA</p> <p>(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP)</p> <p>(72) Noritsugu Egi; Takanori Hayashi</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

**(11) PI 0915119-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2009  
(30) 01/07/2008 US 61/129507  
(51) A61K 31/731 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
(54) Uso de iota carragenano  
(73) MARINOMED BIOTECHNOLOGIE GMBH (AT)  
(72) ANDREAS GRASSAUER; EVA PRIESCHL-GRASSAUER  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915166-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2009  
(30) 15/04/2008 US 61/169,514; 15/04/2008 US 61/169,541; 15/04/2008 US 61/169,519; 29/04/2008 US 61/173,790; 29/04/2008 US 61/173,784; 04/05/2008 US 61/175,226; 04/05/2008 US 61,175,209; 04/05/2008 US 61/175,219; 29/05/2008 US 61/182,300; 16/06/2008 US 61/061,760; 16/06/2008 US 61/061,697; 16/06/2008 US 61/061,704; 12/08/2008 US 61/088,159; 16/10/2008 US 61/105,916; 20/10/2008 US 61/106,777  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/337 (2006.01)  
(54) Nanopartículas compreendendo PLA-PEG e PLA-PLGA carreadoras de agentes para o tratamento do câncer e seus usos  
(73) PFIZER INC. (US)  
(72) MIR MUKKARAM ALI; JEFF HRKACH; STEPHEN E. ZALE; GREG TROIANO; JAMES WRIGHT  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915602-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2009  
(30) 07/07/2008 JP 2008-177098  
(51) A61B 5/022 (2006.01)  
(54) PUNHO PARA DISPOSITIVO DE INFORMAÇÃO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA E DISPOSITIVO DE INFORMAÇÃO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA EQUIPADO COM O MESMO  
(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)  
(72) Yoshihiko Sano; Hiroyasu Ariga; Chisato Uesaka; Yoshihide Onishi; Takahide Tanaka  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0916801-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/07/2009</p> <p>(30) 16/07/2008 EP 08012833.3</p> <p>(51) A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE (ETILENODIAMINA)TETRAMETILENOFOSFONATO PENTASSÓDICO E MÉTODO PARA REDUZIR A DESCOLORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES TÓPICAS CONTENDO ÁCIDO 2-FENILBENZIMIDAZOLSULFÔNICO, OU UM SAL DO MESMO</p> <p>(73) DSM IP Assets B.V. (NL)</p> <p>(72) Christine Mendrok-Edinger; Kimberly Smith; Jürgen Vollhardt</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0916810-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/07/2009</p> <p>(30) 25/07/2008 US 12/179,915</p> <p>(51) E21B 10/14 (2006.01), E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/46 (2006.01)</p> <p>(54) BROCA DE PERFURAÇÃO TERRESTRE</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MICHAEL L. DOSTER; RUDOLPH C.O. PESSIER; DON Q. NGUYEN; MICHAEL STEVEN DAMSCHEN</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) PI 0917559-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2009</p> <p>(30) 01/08/2008 US 61/085,759; 23/07/2009 US 12/508,026</p> <p>(51) H04B 7/02 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA UTILIZAR SINAL DE REFERÊNCIA DEDICADO PARA SUPORTAR TRANSMISSÃO DE MULTIPONTO COORDENADO, EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated (US)</p> <p>(72) Jilei Hou; Juan Montojo; Ravi Palanki</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                             |
| <b>(11) PI 0918998-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/09/2009</p> <p>(30) 26/09/2008 US 61/100,598; 21/09/2009 US 12/563,425</p> <p>(51) H04W 76/32 (2018.01), H04W 76/36 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(54) SINCRONIZAÇÃO DE CONTEXTO PORTADOR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Haipeng Jin; Osok Song

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0919103-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2009

(30) 17/09/2008 US 12/211,897

(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE RECEPÇÃO PARA AQUISIÇÃO PARALELA DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA A PARTIR DE MÚLTIPLAS ESTAÇÕES BASE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Tom Chin; Kuo-Chun Lee

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0919679-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2009

(30) 14/10/2008 US 61/105252

(51) B01D 11/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE, PROCESSO PARA RECUPERAR UM METAL DE UMA SOLUÇÃO ÁCIDA AQUOSA, E, MÉTODO PARA REDUZIR DEGRADAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE

(73) Cytec Technology Corp (US)

(72) John Campbell; Susan Owens; Matthew Soderstrom; Troy Bendnarski; Gustavo Marin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0921139-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2009

(30) 07/11/2008 US 61/112,532; 10/11/2008 US 61/112,091; 17/11/2008 US 61/115,491; 05/10/2009 US 12/573,541

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO OTIMIZADA DE CÓDIGOS DE EMBARALHAMENTO PRIMÁRIOS E LISTAS DE FREQUÊNCIA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Damanjit Singh; Jen Mei Chen; Manoj M. Deshpande; Francesco Pica

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.





---

**(11) PI 0921838-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/11/2009  
 (30) 25/11/2008 GB 08 21492.6  
 (51) A61M 5/178 (2006.01)  
 (54) APARELHO AUTOINJETOR  
 (73) Meridian Medical Technologies, Inc. (US)  
 (72) Colin J. Mathews; Chris J. Hurlstone; Ben G. Turner; Oliver T. Harvey; Dominic C. Reber; John G. Wilmot; Clarence M. Mesa; Robert L. Hill; James R. Stewart Jr.  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922952-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2009  
 (30) 16/12/2008 US 61/122,925  
 (51) G01N 33/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE DETECTAR E IDENTIFICAR UM MICROORGANISMOS EM MEIOS SÓLIDOS OU SEMI-SÓLIDOS  
 (73) Biomerieux, INC. (US)  
 (72) John Walsh; Jones Hyman; Thurman Thorpe  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923337-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/12/2009  
 (30) 25/12/2008 JP 2008-329632  
 (51) C07F 1/02 (2006.01), C07C 211/14 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSTO DE ORGANOLÍCIO, PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSTO AROMÁTICO SUBSTITUÍDO E LIGANTE  
 (73) Nippon Soda Co. Ltd. (JP)  
 (72) HIROKI INOUE  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923374-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/12/2009  
 (30) 10/12/2008 FR 08 58425  
 (51) H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 5/40 (2015.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 19/30 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO RADIANTE COM DUPLA POLARIZAÇÃO PARA ANTENA DE BANDA LARGA, ANTENA DE BANDA LARGA E PROCESSO DE

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO RADIANTE</p> <p>(73) Alcatel Lucent (FR)</p> <p>(72) Jérôme Plet; Nicolas Cojean; Jean-Pierre Harel</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) PI 0924340-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2009</p> <p>(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR PERDA DE POTÊNCIA EM PELO MENOS UM CIRCUITO ALIMENTADOR EM UMA REDE ELÉTRICA E SISTEMA DE COMPUTADOR DE GERENCIAMENTO DE RESPOSTA DE DEMANDA PARA REDUZIR PERDA DE POTÊNCIA NO CIRCUITO ALIMENTADOR</p> <p>(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (CH)</p> <p>(72) Jeffrey D. Taft</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0924344-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2009</p> <p>(51) H04B 10/27 (2013.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 3/07 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, SISTEMA E NÓ DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDE DE TRANSPORTE ÓPTICA</p> <p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)</p> <p>(72) QIUYOU WU; XIN XIAO; LIMIN DONG; CHIWU DING</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                             |
| <b>(11) PI 1003464-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/09/2010</p> <p>(30) 02/09/2009 DE 10 2009 039 762.0</p> <p>(43) 29/05/2012</p> <p>(51) B08B 9/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE RECIPIENTES E MÁQUINA DE LIMPEZA PARA RECIPIENTES</p> <p>(73) KRONES AG. (DE)</p> <p>(72) CORNELIA FOLZ; JAN MONSEN; HEINZ HUMELE; TIMM KIRCHHOFF; KLAUS KARL WASMUHT; BERND HANSEN; THOMAS ISLINGER; CHRISTOPH WEINHOLZER</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                |
| <b>(11) PI 1004810-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 08/10/2010</p> <p>(43) 05/03/2013</p> <p>(51) B09C 1/08 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 23/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), B09C 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE AREIA</p> <p>(73) ASSEP TEC AMBIENTAL LTDA - ME (BR/ES)</p> <p>(72) Niucesar Estevam Vieira</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) PI 1005347-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/02/2010</p> <p>(30) 05/02/2009 US 61/150,047</p> <p>(51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) Conjunto e artigo</p> <p>(73) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)</p> <p>(72) CARL. J. WENTZEL; KIM P. MULVEY; WILLIAM L. TAYLOR</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 1005975-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2010</p> <p>(43) 15/12/2015</p> <p>(51) C10G 31/09 (2006.01), C10G 31/11 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DA VAZÃO CONSTANTE DURANTE O ABASTECIMENTO</p> <p>(73) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) Cláudio Vieira dos Santos; José Roberto Pellizzer; Nelson Antonio Barrico</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 1006182-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/03/2010</p> <p>(30) 19/03/2009 EP 09155627.4</p> <p>(51) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEGURAS ENTRE UM PRIMEIRO NÓ E UM SEGUNDO NÓ EM UMA REDE, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO PROVIDO DE MATERIAL DE GERAÇÃO DE CHAVE RAIZ E REDE</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                       |



(72) OSCAR GARCIA MORCHON; BOZENA ERDMANN; KLAUS KURSAWE  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1006224-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2010  
(30) 23/03/2009 US 61/162,479  
(51) A61M 16/12 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01)  
(54) RESPIRADOR ARTIFICIAL E ELEMENTO DE DESVIO CONFIGURADO PARA DIRECIONAR UM PRIMEIRO GÁS E UM SEGUNDO GÁS DE UM RESPIRADOR ARTIFICIAL  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) EAMONN KELLY  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1007735-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2010  
(30) 22/04/2009 US 61/171,543  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)  
(54) SISTEMA À BASE DE LUZ PARA FORMAÇÃO DE CONEXÕES SOCIAIS  
(73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)  
(72) LOUIS KETELAARS; DAMIEN LOVELAND; LUCAS LEO DESIREE VAN DER POEL; ANTHONIE HENDRIK BERGMAN; WINFRIED ANTONIUS HENRICUS BERKVEN; ALLAN BRENT YORK  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1008094-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/02/2010  
(30) 10/02/2009 US 61/151,204  
(51) H04W 36/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO REALIZADO EM UM CENTRO DE COMUTAÇÃO MÓVEL, MSC, OU ELEMENTO DE GERENCIAMENTO MÓVEL, MME, E APARELHO  
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) Viora Rexhepi; Curt Wong  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1010952-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2010  
(30) 05/06/2009 FR 09 02730  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)



(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS ESPACIAIS DE UM SATÉLITE

(73) Thales (FR)

(72) Philippe Guyot; Christian Bainier

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1011489-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2010

(30) 06/02/2009 US 12/367,045

(51) G06F 19/00 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE GENES CANDIDATOS

ESTATISTICAMENTE VALIDADOS

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) Venkata Krishna Kishore; Zhigang Guo; Min Li; Daolong Wang; Libardo

Andres Gutierrez Rojas; Joseph Dallas V. Clarke; Joseph Byrum

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1013198-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2010

(30) 29/04/2009 EP 09380090.2

(51) B26D 7/32 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 35/04 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA CORTAR FATIAS DE UM ALIMENTO

E CARREGÁ-LAS EM UMA SUPERFÍCIE TRANSPORTADORA, E

INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO QUE INCLUI O CITADO EQUIPAMENTO

(73) METALQUIMIA, S.A (ES)

(72) NARCIS LAGARES COROMINAS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1013574-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2010

(30) 21/04/2009 US 61/171,398; 25/04/2009 US 61/172,719; 20/06/2009 US 61/218,929; 15/08/2009 US 61/234,282; 30/09/2009 US 61/247,363; 20/04/2010 US 12/763,962

(51) G01S 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPORTAR POSICIONAMENTO PARA

TERMINAIS EM UMA REDE SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Stephen W. Edge; Nathan E. Tenny; Sven Fischer

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) PI 1100001-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2011

(43) 16/04/2013

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VEÍCULOS SÓLIDOS PARA INOCULANTES MICROBIANOS DE FIXADORES BIOLÓGICOS DE NITROGÊNIO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IAPAR - INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Diva de Souza Andrade

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1107498-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2011

(43) 26/09/2017

(51) A47J 45/07 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ALÇAS, CABOS, CHAPAS E OUTROS ACESSÓRIOS EM UTENSÍLIOS DE ESTEATITO

(73) STEFANO MIMIZA (BR/MG)

(72) Ulisses Andrade Noronha Neusenschwader Penha; Rodrigo Braga França

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.



**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 013306-3 B8</b> | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 28/04/2011<br>(30) 28/04/2010 CN 201010163406.3<br>(45) 10/11/2020<br>(51) G10L 19/12 (2013.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUTAR SINAIS DE FALA OU DE ÁUDIO<br>(73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)<br>(72) Zexin Liu; Lei Miao; Chen Hu; Wenhai Wu; Yue Lang; QING ZHANG<br>Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto ao inventor.                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2012 014437-5 B8</b> | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 15/12/2010<br>(30) 16/12/2009 DE 10 2009 058445.5<br>(45) 06/10/2020<br>(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)<br>(54) Método de dissolver/misturar um concentrado no/com um fluido, bolsa de múltiplas câmaras e seu uso<br>(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>(72) Matthias Brandl; Philippe Laffay; Michael Herrenbauer; Thomas Fichert; FRANZ KUGELMANN; Jörn Hörmann<br>Ref. RPI 2596 de 06/10/2020 quanto ao inventor. |
| <b>(11) BR 11 2012 033709-2 B8</b> | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 27/06/2011<br>(30) 29/06/2010 DE 10 2010 025 516.5<br>(45) 29/09/2020<br>(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO FUNCIONAL, FLUIDO DO PROCESSO E APARELHO DE TRATAMENTO MÉDICO.<br>(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE)<br>(72) MATTHIAS BRANDL; MICHAEL HERRENBauer; Wolfgang Wehmeyer<br>Ref. RPI 2595 de 29/09/2020 quanto ao inventor.                                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 020335-8 B8</b> | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 09/09/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---



(30) 11/02/2011 US 61/441,953  
 (45) 02/02/2021  
 (51) A61B 17/64 (2006.01)  
 (54) GRAMPO PARA UM SISTEMA DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICA EXTERNA E SISTEMA DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICA EXTERNA  
 (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 (72) ENRICO ZANDONÁ; DANIELE VENTURINI; DENIS LORENZINI; MARCO ASSOM; SELVADURAI NAYAGAM  
 Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2013 028879-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 21/07/2011  
 (30) 09/05/2011 JP 2011-104627  
 (45) 03/11/2020  
 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE FILTRAGEM  
 (73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) NORIHIDE YAMASE; DAISUKE OIKAWA  
 Ref. RPI 2600 de 03/11/2020 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2013 029489-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 09/05/2012  
 (30) 17/05/2011 US 13/067,201  
 (45) 06/10/2020  
 (51) A23J 3/16 (2006.01)  
 (54) Método de produzir um produto de proteína de soja usando extração de cloreto de cálcio  
 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)  
 (72) KEVIN I. SEGALL; MARTIN SCHWEIZER; BRENT E. GREEN; SARAH MEDINA; BRANDY GOSNELL  
 Ref. RPI 2596 de 06/10/2020 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2014 000553-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 12/07/2011  
 (45) 11/08/2020  
 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 9/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)  
 (54) Método de testagem de uma formação de solo  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) STUART M. JEFFRIES  
 Ref. RPI 2588 de 11/08/2020 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2014 030953-1 B8** Código 16.3 - Retificação





(22) 11/06/2013  
 (30) 11/06/2012 FR 12 55452  
 (45) 19/01/2021  
 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/80 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO, USO DE UM DISPOSITIVO, PROCESSO DE FENOTIPAGEM DE GRUPOS SANGUÍNEOS ERITROCITÁRIOS, PROCESSO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS MULTIVALENTES E PROCESSO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTIERITROCITÁRIOS  
 (73) DIAGAST (FR)  
 (72) NAJIM CHAIBI; MEGUMI LUCAS; SYLVAIN MALGOURIES  
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2611 de 19.01.2021, quanto ao título e data do depósito

**(11) BR 11 2016 023929-6 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 15/04/2015  
 (30) 15/04/2014 FR 1453373  
 (45) 02/02/2021  
 (51) B64D 31/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE SINCRONIZAÇÃO ENTRE MOTORES DE UM AVIÃO  
 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
 (72) FLORENT NOBELEN  
 Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto aos desenhos.

**(11) PI 0709361-6 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 23/03/2007  
 (30) 23/03/2006 US 60/785,119  
 (45) 02/02/2021  
 (51) A23L 3/3571 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/22 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALIMENTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LISTERIA  
 (73) CANBIOCIN INC. (CA)  
 (72) MICHAEL E. STILES; LYNN MCMULLEN; DAVID C. SMITH; DENISE CARLSON  
 Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto ao endereço.

**(11) PI 1001979-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 18/02/2010  
 (30) 18/02/2009 US 61/153,376; 18/02/2010 US 12/707,843  
 (45) 10/11/2020  
 (51) F04D 13/08 (2006.01)



---

(54) BOMBAS ELÉTRICAS SUBMERSÍVEIS SEM Sonda EM POÇO

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Ignacio Martinez

Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto ao título.

---

**(11) PI 1002615-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/07/2010

(45) 15/05/2018

(51) B65B 31/02 (2006.01)

(54) EMBALAGEM EM ATMOSFERA MODIFICADA PARA AUMENTO DA VIDA-DE-PRATELEIRA DE FUNGOS

(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. (BR/DF)

(72) MARCOS RODRIQUES DE FARIA; STEPHEN WRAIGHT; JOSEPH HOTCHKISS

Ref. RPI 2471 de 15/05/2018 quanto aos 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.

---

**(11) BR 20 2014 032275-8 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 04/08/2020

(73) ERIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO (BR/SP)

Requerente da nulidade: ISEDIO LIMITED - 870210012016 - 04/02/2021



## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

**(11) MU 8701938-8 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 20/03/2012

(73) ZEN ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA. (BR/RS)

INPI nº52400.064777/2013-16 @NUP: 00848.000282/2016-59 (REF. 5003155-21.2013.4.04.7113) @ AUTOR: TORRALBA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @RÉU: VOLMAR ANTONIO DA RÉ @RÉU: ZEN ACESSORIOS PARA MOVEIS LTDA

Decisão: Ante o exposto, sem a resolução do mérito, julgar extinto o processo em face de Volmar Antônio Da Ré, em razão de sua ilegitimidade passiva, com apoio no art. 485, VI, do CPC e nos termos da fundamentação; com a resolução do mérito (art. 487, I, CPC), julgar improcedentes os pedidos da autora, nos termos da fundamentação. Mantida a concessão da patente MU8701938-8. Trânsito em Julgado em 19.03.2020.

**(11) PI 0405373-7 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 30/06/2009

(73) Sun Same Enterprises Co., Ltd. (TW)

INPI nº 52400.075618/2017-71 @NUP: 00848.000271/2017-50 (REF. 00409.214368/2017-17) @ AUTOR: INKSTAND INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP @RÉU: SUN SAME ENTERPRISE CO. @RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: JULGO EXTINTO O PROCESSO, sem resolução de mérito, pelo abandono da causa, com fundamento no artigo 485, inciso III, do Código de Processo Civil. Transitou em julgado em 02/03/2020.

**(11) PI 0500458-6 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/02/2016

(73) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)

INPI nº 52402.014075/2019-67 @Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @PROCEDIMENTO COMUM Nº 5091590-37.2019.4.02.5101/RJ @AUTOR: MEBRAFE INSTALACOES E EQUIPAMENTOS FRIGORIFICOS LTDA @RÉU: MOACIR JOSE REBELATO @RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Revogou a decisão anterior, publicada por esta Autarquia por meio do despacho 19.1 na RPI 2595 de 29/09/2020, que havia suspenso inter partes os efeitos da patente de invenção PI0500458-6.



---

(11) PI 9800748-3 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 16/08/2005

(73) José Guilherme Aceto (BR/SP)

INPI nº 52400.002533/2006-11 @ORIGEM: 09ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@Nº CNJ : 0511974-95.2006.4.02.5101 (2006.51.01.511974-9) @Autor: ALCOA

ALUMÍNIO S/A @Reú: JOSÉ GUILHERME

Decisão: Transitou em julgado em 26/04/2018, concluindo pela nulidade da patente PI9800748-3.



**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 11 2012 017462-2 B1</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) Carlos Fradera Pellicer (ES)<br>Referente à 11ª anuidade. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 018446-6 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) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 018681-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/10/2018<br>(73) Basf Pharma (Callanish) Limited (GB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 020258-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/08/2019<br>(73) GOGLIO S.P.A. (IT)<br>Referente à 10ª anuidade. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 019695-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/07/2019<br>(73) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 018090-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/06/2019  
(73) GIVAUDAN SA (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

**(11) MU 9101220-1 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/08/2018  
(73) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
Referente a 8ª anuidade.

**(11) PI 0000157-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/05/2011  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0000177-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/09/2012  
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0005273-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/05/2008  
(73) National Coupling Company, Inc. (US)  
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0200325-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/02/2013  
(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)  
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0204177-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/10/2010



|                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) Bosch Sistemas de Frenado, S.L. (ES)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0206622-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Albany International Corp. (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0215555-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Council of Scientific & Industrial Research (IN)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0406929-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/01/2016<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 17ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 0407061-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2019<br>(73) Halliburton Energy Services Inc. (US)<br>Referente à 17ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0506128-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/09/2018<br>(73) Posco (KR)<br>Referente à 16ª anuidade.                                       |
| <b>(11) PI 0506611-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/12/2015<br>(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)<br>Referente à 16ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0507061-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/03/2016<br>(73) Saint-Gobain Glass France (FR)                                                |





---

Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0507121-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/07/2015  
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0507151-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/10/2017  
(73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0600171-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/07/2017  
(73) TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0606354-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/04/2015  
(73) Unilever N.V. (NL)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0606804-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/06/2018  
(73) SYNERON MEDICAL LTD. (IL)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0607176-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/05/2017  
(73) Ppg Industries Ohio, Inc. (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0607218-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/12/2018  
(73) INDUSTRIE ILPEA S.P. A. (IT)

---



Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0608121-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/11/2017  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0608214-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2015  
(73) SABRITAS, S. DE R.L. DE C.V., (MX)  
Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0700146-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/05/2019  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 14ª anuidade.

**(11) PI 0720941-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/02/2018  
(73) Welldynamics, Inc. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

**(11) PI 0905799-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/01/2019  
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 0906718-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/04/2019  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 0907581-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/10/2018  
(73) EISENMANN SE (DE)  
Referente à 12ª anuidade.



|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 1004930-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/10/2017<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(11) PI 1005162-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/06/2019<br>(73) RAISIO NUTRITION LTD. (FI)<br>Referente à 11ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 1005687-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/04/2019<br>(73) NOVACYT (FR)<br>Referente à 11ª anuidade.                          |
| <b>(11) PI 9908269-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/09/2013<br>(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>Referente à 22ª anuidade.   |



### **Código 21.9 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0316515-9 B1**

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 27/11/2012

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

Anulada a publicação código 21.8 na RPI nº 2274 de 05/08/2014 por ter sido indevida.



## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido

Notifica a admissão do anúncio da patente.

---

(11) BR 20 2017 018378-0 Y1

Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido

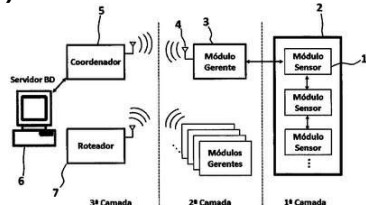
(45) 06/10/2020



## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

### (11) BR 10 2012 008461-9 B1



### Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

(72) Fernando Cardoso Castaldo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.04.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

### (11) BR 10 2012 019946-7 B1

### Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) G01S 13/50 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO PARA TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS

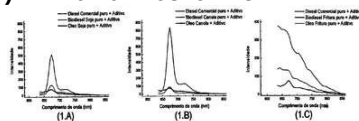
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Joaquim Miguel Maia; Humberto Remigio Gamba; Fábio Kurt Schneider; Wolfgang Vollmann; Jürgen Landskron

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (dez por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha



**(11) BR 10 2012 032021-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

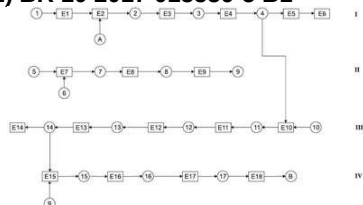
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA ADULTERAÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR ÓLEOS VEGETAIS IN NATURA E ALTERNATIVAMENTE ÓLEOS VEGETAIS RESIDUAIS

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Pedro Ramos da Costa Neto; Giancarlo Tomazzoni; José Domingos Fontana; Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella; Marilena Meira; Iuri Muniz Pepe

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) BR 10 2017 015559-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/04/2019

(51) C12F 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOMASSA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE ENRIQUECIDA COM COMPOSTOS FENÓLICOS, POR BIOSSORÇÃO E MODIFICAÇÃO DE LEVEDURAS, E PRODUTO OBTIDO  
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) CHARLES WINDSON ISIDORO HAMINIUK; GISELLE MARIA MACIEL  
FERNANDA THAÍS VIEIRA RUBIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20.07.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

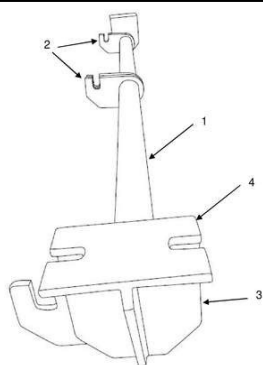
(11) BR 20 2018 016205-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/05/2019

(51) B65G 15/60 (2006.01)





(54) CAVALETE TUBULAR

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CLAUDEVALDO FERREIRA DELGADO; ANTONIEL DE JESUS AMORIM COSTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8 % (quatro a oito por cento) sobre as Vendas Líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da Requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se Vendas Líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzidos os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que sejam convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro, de cada ano, durante o período de vigência do Contrato e deverão ser pagos à Requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim 5) Assistência técnica: não. A Requerente esclarece que as condições fornecidas são apenas relativas ao pagamento de royalties e as demais condições contratuais serão discutidas oportunamente, quando do interesse do Licenciado. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) MU 8601107-3 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2018

(51) A01M 13/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM UNIDADE MÓVEL DE FUMEGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DO BROMETO DE METILA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Dile Pontarolo Stremel; Alessandro de Oliveira Limas

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) MU 9000508-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/09/2017

(51) H01T 13/20 (2006.01)





---

(54) ELETRODO TERRA, PARA VELA DE IGNIÇÃO, COM SEÇÃO TRIANGULAR, CONTENDO UM PERFIL DE VÉRTICE, OU DE ELIPSE

(73) JOÃO DUARTE PINTO FERREIRA (BR/SP)

(72) JOÃO DUARTE PINTO FERREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 0,3 % (três décimos por cento) sobre o valor das vendas; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 06/04/2025; 3) Condições de pagamento: trimestral, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: sim. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) MU 9003050-8 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/03/2018

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE FERTILIZAÇÃO A TAXA VARIÁVEL GEORREFERENCIADA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR)

(72) Conrado Di Raimo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.04.2025; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0203712-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2015

(51) G01N 21/41 (2006.01)

(54) Medidor ótico de qualidade de combustível para medição local e medição remota

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) José Luís Fabris; Hypolito José Kalinowski; Márcia Müller; Rosane Falate  
Oferta de licença de patente - Referente à petição nº 870200031655 de 09.03.2020 - O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (Instrução Normativa nº 17/2013 item 8), mediante solicitação ao INPI)

---

(11) PI 0403642-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018



(51) A01H 4/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE BRASSINOESTEROÍDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)

(72) Adaucto Bellarmino de Pereira Netto; Javier Alberto Ramirez; Lydia Rachel Galagovsky; Mariza Mara Correia de Carvalho Oliveira; Silvia Schaefer; Sandra Aparecida Medeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 13.03.2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0404368-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/12/2016

(51) H01L 21/027 (2006.01)

(54) Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Ivo Alexandre Hümmelgen; Rudolf Lessmann; Rodolfo Luiz Patyk; Lucimara Stolz Roman

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Busca Web - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0404984-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/01/2015

(51) B32B 33/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), G11C 13/02 (2006.01), H01L 29/772 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA CONSTRUÍDOS DE POLÍMEROS ORGÂNICOS E NANOTUBOS DE CARBONO

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Lucimara Stolz Roman; Aldo José Gorgatti Zarbin; Ricardo Possagno; Paulo César Roman; Mariane Cristina Schnitzler

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em



06/01/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0411660-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/04/2013

(51) B27N 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DIMENSIONAL DE PAINÉIS AGLOMERADOS DE MADEIRA.

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Claudio Henrique Soares Del Menezzi; Ivan Tomaselli

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/02/2024; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Busca Web - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0504096-5 B1**

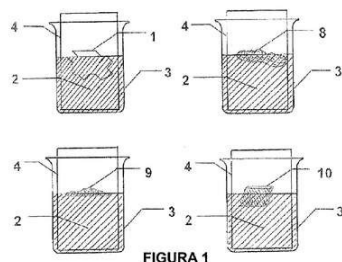


FIGURA 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2016

(51) B01J 20/24 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Teoli Rodrigues Annunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro Campos Amico

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0506312-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E02F 3/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL



(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzer Saul

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0600617-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/01/2018

(51) G01R 27/02 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01)

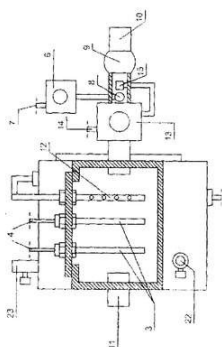
(54) MEDIDOR DE FASE DE ALTA RESOLUÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Paulo José Abatti; Fabio Luiz Bertotti

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.01.2028; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0601068-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) F24F 13/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Eliana Leal Ferreira; João Luiz Alves; José Viriato Coelho Vargas; Juan Carlos Ordóñez; Marcos Leal Brioschi; Marcos Carvalho Campos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14/02/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0602756-3 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 27/10/2015</p> <p>(51) B23K 10/02 (2006.01)</p> <p>(54) OBTENÇÃO IN-SITU DE INTERMETÁLICOS NI/AL PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO</p> <p>(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)</p> <p>(72) Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira; Verônica Alexandra Buss Almeida</p> <p>Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> =&gt; No Acesso rápido =&gt; Busca Web =&gt; Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha</p>                                                                           |
| <b>(11) PI 0602757-1 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 26/01/2016</p> <p>(51) C23C 26/00 (2006.01), C25D 9/02 (2006.01), C04B 41/46 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EMPREGANDO A CARBOXIMETILCELULOSE E/OU SEUS DERIVADOS PARA APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS E CERÂMICOS</p> <p>(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)</p> <p>(72) Ana Lucia Ramalho Mercê; Ademir Carubelli; Volnei Gargioni</p> <p>Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> =&gt; No Acesso rápido =&gt; Busca Web =&gt; Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha</p> |
| <b>(11) PI 0605749-7 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 26/12/2017</p> <p>(51) G08B 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULO AUTOMOTORES</p> <p>(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)</p> <p>(72) Volnei Gargioni</p> <p>Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0701190-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
(45) 01/03/2016  
(51) B82B 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO ESPONJA DE LÃ DE AÇO COMERCIAL COMO CATALISADOR  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) Aldo José Gorgatti Zarbin; Humberto Koch Borges  
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/06/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0703206-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
(45) 05/06/2018  
(51) C08B 37/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS  
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)  
(72) José Domingos Fontana; Maurício Passos; Adelia Grzybowski  
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/06/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0800493-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
(45) 14/02/2017  
(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C07C 7/135 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01)  
(54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER



---

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04/03/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) PI 0805091-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2017

(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO  
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; Ivo Alberto Borghetti; Jorge Alberto Vieira Costa; Júlio Cesar de Carvalho

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17/11/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0900604-4 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) A01M 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)

(72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha





**(11) PI 0901585-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/07/2018

(51) B01J 20/22 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

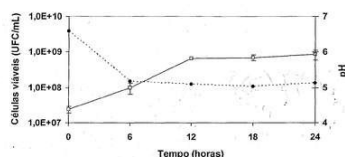
(54) MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO, DERIVADOS, ÓLEOS VEGETAIS OU MINERAIS COMPOSTO À BASE DE PELO DE CACHORRO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun; Larissa Perotta; Kestur Gundappa Satyanarayana; Lucas Pereira dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/04/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0904682-8 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/03/2017

(51) A23L 11/00 (2021.01), A23L 5/00 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DOS OLIGOSSACARÍDEOS DA FAMÍLIA RAFINOSE DE FEIJÃO E OUTRAS LEGUMINOSAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; José Luis Parada; Caroline Tiemi Yamaguishi

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/06/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 0905282-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/02/2020

(51) B60C 17/04 (2006.01)

(54) AROS AUXILIADORES

(73) CLAYTON RIBEIRO GRILO (BR/SP)

(72) TELMA CONSUELO SANTOS GRILO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço da venda, livre de impostos; 2) Prazo: será de 1 ano (doze meses), podendo ser renovada, até o final da vigência da patente, em 18.02.2030; 3) Condições de pagamento: trimestralmente, em função das vendas ocorridas no período; 4)





Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0905457-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2017

(51) A01N 27/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Joana Léa Meira Silveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/12/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1003452-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/10/2016

(51) B01D 53/84 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)

(54) SISTEMA BIOLÓGICO AUTOMATIZADO PARA ELIMINAÇÃO DO ODOR DAS EMISSÕES GASOSAS DE ATIVIDADES COMERCIAIS POLUIDORAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Alexandre Akira Takamatsu; Anderson Cardoso Sakuma; Luiza Schroeder; Camilla Lucas Sprung; Willian Ryuichi Mikami; Gabriel Brandão Ribeiro Souza; Elisa Gasparini de Moraes; Camila Agner D'Aquino; Renata Antunes Ferreira da Silva; André Bellin Mariano; Marcelo Real Prado; Geanfranco Pascoalotto

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos; 2) Prazo: minimo de 5 anos ou até o término de vigência da patente, em 13.09.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1004435-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018



(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01)

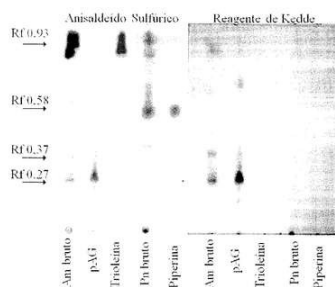
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÁCIDO BENZÓICO POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO BENZOATOS LAMELARES

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Swami Arêa Maruyama

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 1105786-6 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/04/2018

(51) A01N 65/08 (2009.01)

(54) COMPOSIÇÕES FITOPRAGUICIDAS SINÉRGICAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE ANNONACEAE E PIPERACEAE E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO CONTRA AEDES AEGYPTI E OUTRAS PRAGAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Adelia Grzybowski; Marcela Tiboni; Maurício Passos; Mario Antonio Navarro da Silva; Rodrigo Faïta Chitolina

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/11/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

**(11) PI 1107211-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) USO DO EXTRATO E SUSPENSÕES DE MICROALGA SCENEDESMUS SP

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Gilda Mógor; Miguel Daniel Nosedá; Átila Francisco Mógor; Maria Eugênia Duarte Nosedá

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



---

livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha



## Código Anuidade de Patente

### Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 005479-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/10/2020</p> <p>(73) JAIRO PIRES BOSSO (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 10 2012 024606-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/08/2018</p> <p>(73) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 10 2012 025286-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 26/01/2016</p> <p>(73) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 006243-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 26/12/2017</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007554-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 04/09/2018</p> <p>(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2012 007595-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) JUN ZHU (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 008242-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 008513-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) DEFENSE LIFE SCIENCES, LLC (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 008536-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/10/2017

(73) BAYER CROPSOURCE LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 008836-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE, S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 010810-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/10/2017

(73) DSM Ip Assets B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 002616-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 004103-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) SHANDONG COKING GROUP CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 005051-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Sanyo Foods Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 005984-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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) BR 11 2013 006230-4 C8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 23/05/2017<br/>                     (73) BASF SE (DE)<br/>                     Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007554-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 28/08/2018<br/>                     (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)<br/>                     Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007736-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 04/12/2018<br/>                     (73) Avantium Holding B.V. (NL)<br/>                     Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007955-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 07/08/2018<br/>                     (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)<br/>                     Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 008897-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 02/01/2019<br/>                     (73) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)<br/>                     Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 009580-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>                     (45) 19/06/2018<br/>                     (73) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 009590-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007524-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 007573-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2015 008640-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2017

(73) I.G. CARDBOARD TECHNOLOGIES LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2015 009718-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2015 021332-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/06/2020  
(73) WOCKHARDT LIMITED (IN)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2012 023804-2 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/11/2018  
(73) STANLEY BLACK & DECKER, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2012 023955-3 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/08/2018  
(73) FANG FANG (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2012 023956-1 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/08/2018  
(73) FANG FANG (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 2013 024858-0 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/02/2019  
(73) MAGNUS DE SOUZA (BR/RS) ; MÁRLON ROCHA DE SOUZA (BR/RS) ; ALVARINO LEMES DE SOUZA (BR/RS)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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) BR 20 2013 024874-1 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/11/2019<br/>(73) FERNANDO RENNÓ CAMPOS (BR/MG)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 20 2013 025381-8 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/08/2019<br/>(73) VL INDÚSTRIA ELÉTRICA E DE AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 20 2013 026273-6 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/07/2019<br/>(73) IVANETE TEREZINHA MATTE (BR/SC)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 20 2013 026735-5 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/08/2019<br/>(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 20 2013 026775-4 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 29/10/2019<br/>(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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) MU 8402372-4 Y1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/08/2014<br/>(73) Furrer + Frey Ag (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8402545-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2016

(73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8502055-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/10/2014

(73) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8502184-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) SP EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO E MRO LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8502185-7 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) SP EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO E MRO LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8502271-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) RICARDO HUANG (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8602292-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) Vivax - Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda. - ME (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8602352-7 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) Miguel Reghin (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8702343-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/08/2016

(73) CÍCERO LIVIO OMEGNA DE SOUZA FILHO (BR/SP) ; FERNANDO PERAZZINI FACCHINI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8702739-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) Sociedade Benef. Israelita Bras. Hospital Albert Einstein (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8802004-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2017

(73) ERLON FERREIRA ROCHA (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8902286-6 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

(73) Antonio Wiggers (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 8902626-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - USIMINAS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9102020-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) GALZERANO INDÚSTRIA DE CARRINHOS E BERÇOS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9102429-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) EDUARDO HUMBERTO FERNANDES BRUGEFF (BR/MS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9102683-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

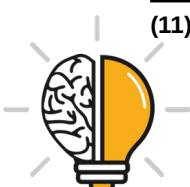
(73) GLECIR SIMÃO ANTONINI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9102802-7 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 27/03/2018</p> <p>(73) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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) MU 9103110-9 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/01/2019</p> <p>(73) PAULO AUGUSTO PICCOLLI (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0004334-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 23/10/2007</p> <p>(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0004523-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 04/12/2007</p> <p>(73) Valeo Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0004600-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/08/2009</p> <p>(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0004725-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/12/2013</p> <p>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0004957-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2013

(73) Forschungszentrum Juelich GmbH (DE) ; Evonik Degussa GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0005080-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2011

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0005136-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2011

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0005142-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2011

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0006680-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0007189-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2008

(73) Daiwa Can Company (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0007457-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2011

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Okamoto Industries, Inc. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014185-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2009

(73) nGimat Co. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014217-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2011

(73) Mühlen GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014247-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

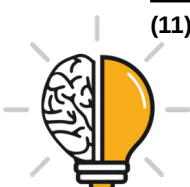
(45) 04/11/2008

(73) VISX, Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014340-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI





(45) 25/03/2008

(73) AB Volvo (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014359-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/06/2017

(73) Rosemount INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014485-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2009

(73) Sandaband AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014536-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2009

(73) Safe Swivel Patent Co. Pty. Ltd.. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014579-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2011

(73) RPL Holdings Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014650-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/12/2008

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014657-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014703-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2011

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0014767-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2010

(73) Cargill, Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0015744-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2009

(73) Mahle GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0017357-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/12/2008

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104159-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 10/08/2010<br/>(73) Modine Manufacturing Company (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104163-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/01/2011<br/>(73) Baltimore Aircoil Company, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104284-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/04/2011<br/>(73) Praxair Technology, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104432-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 11/08/2009<br/>(73) Praxair Technology, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104494-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 10/08/2010<br/>(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0104614-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/10/2009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (AT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0105201-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/06/2010</p> <p>(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0105611-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/08/2009</p> <p>(73) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0105648-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/01/2009</p> <p>(73) Uni-Charm Corporation (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0107166-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 21/06/2016</p> <p>(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0107167-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 10/02/2016</p> <p>(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114171-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2012

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114230-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2016

(73) Albrecht Konietzko (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114336-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2010

(73) Nucor Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114414-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2010

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114446-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2016

(73) Monsanto Technology LLC (US) ; Syngenta Participations AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114449-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 13/11/2012<br/>(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114528-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 08/09/2010<br/>(73) Cryovac, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114575-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/08/2017<br/>(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114576-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/05/2017<br/>(73) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114618-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 10/06/2014<br/>(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114633-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/06/2017<br/>(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114672-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2009

(73) Parker-Hannifin Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114722-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2015

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114741-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/10/2010

(73) Rieter Perfojet (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0114773-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2010

(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0115224-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2012

(73) Celanese International Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0115403-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/11/2008

(73) Mahle GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0115499-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2010

(73) Schlumberger Norge AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0116422-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2010

(73) ARCONIC INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0117018-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2011

(73) Omg Americas, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0117129-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

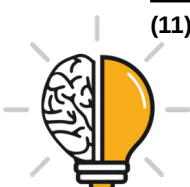
(45) 25/01/2011

(73) LG Electronics Inc. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0117143-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI





(45) 14/07/2015

(73) Aquilabs S.A (CO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0203819-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Boellhoff GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0204058-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2010

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0206094-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) Showa Denko K.K. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0206097-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2011

(73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0206163-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2011

(73) Valeo Embrayages (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0212680-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2011

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0212844-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/10/2016

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0212955-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Panasonic Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213024-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) Albany International Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213048-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/01/2015

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213077-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/04/2014

(73) Seachange Technology Holdings PTY LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213146-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2012

(73) TENNECO INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213154-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS IP, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213220-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) Pierre Fabre Medicament (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213236-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

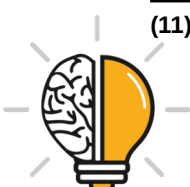
(45) 19/04/2011

(73) Yazaki Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213257-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 02/06/2015</p> <p>(73) 3M Innovative Properties Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213278-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 18/09/2012</p> <p>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213286-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/11/2012</p> <p>(73) Borealis Technology Oy (FI)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213307-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 30/12/2014</p> <p>(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213316-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 07/05/2013</p> <p>(73) Unilever N.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213397-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/01/2013</p> <p>(73) Piramal Critical Care, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213404-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/05/2014

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213411-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2015

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213652-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2013

(73) WDT (Engineers) PTY LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0213733-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2010

(73) Parker-Hannifin Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0214098-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) RECKITT BENCKISER LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0214191-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/05/2012<br/>(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0304732-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 16/07/2013<br/>(73) Polymer Latex GMBH &amp; CO. KG. (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0305109-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/04/2012<br/>(73) FMC CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0307164-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/02/2017<br/>(73) Ing. Ulrich Rohs (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0313924-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/06/2013<br/>(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314249-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/07/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(73) Geox S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314653-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/06/2014

(73) Aquatan (PTY) Limited (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314682-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/04/2014

(73) Lantor B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314705-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2015

(73) Tongaat Hulett Limited (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314753-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) François Duret (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314812-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2013

(73) Borealis Polymers Oy (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314816-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0314984-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/09/2018

(73) ABBOTT GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315073-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2009

(73) COOPER STANDARD GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315095-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/02/2017

(73) Thomson Licensing S. A (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315248-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2016

(73) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315284-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 04/09/2012<br/>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315321-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 16/11/2011<br/>(73) Solvay Chemicals GmbH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315389-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 10/05/2016<br/>(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315541-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 21/01/2014<br/>(73) 3M Innovatie Properties Company (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315587-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 28/04/2015<br/>(73) Hasse &amp; Wrede GMBH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0315891-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 19/02/2013<br/>(73) MERCK PATENT GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0317390-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) Refratechnik Holding GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0317792-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0317800-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2015

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404008-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404153-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/08/2015

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404249-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) International Flavors & Fragrances INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404296-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2017

(73) Leão Júnior S.A. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404326-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404354-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2016

(73) National Coupling Company, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404372-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

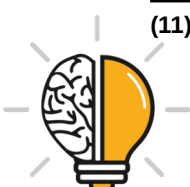
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404398-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 31/12/2013</p> <p>(73) General Electric Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404451-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 29/11/2011</p> <p>(73) Deere &amp; Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0404654-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/06/2017</p> <p>(73) VALE S.A. (BR/RJ)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0405076-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/07/2018</p> <p>(73) Microjet Technology CO., Ltd. (TW)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0406031-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/05/2016</p> <p>(73) Fabio Perini S.p.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0411961-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 16/05/2017</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0413162-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414290-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2015

(73) Buckman Laboratories International, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414589-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2016

(73) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414631-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/02/2015

(73) Ten Cate Advanced Textiles B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414787-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Novartis Consumer Health S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414788-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/12/2015<br/>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414846-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/08/2015<br/>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414967-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 19/07/2016<br/>(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0414991-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/05/2017<br/>(73) MAHLE BEHR GMBH &amp; CO. KG (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415153-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 07/04/2015<br/>(73) F.LLI Maris S.p.A (IT)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415298-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/03/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(73) Mahle Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415349-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415429-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/10/2017

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415498-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/07/2014

(73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415584-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/03/2014

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0415727-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/10/2014

(73) SOREMARTEC S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0416075-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2015

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0416413-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) Albany International Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0416514-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2015

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0416730-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2016

(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0418186-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) Wanner Engineering, Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0418859-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/03/2018<br/>(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0503878-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/11/2017<br/>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504079-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/10/2015<br/>(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504207-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/02/2018<br/>(73) Nexans (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504216-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 07/08/2018<br/>(73) XEROX CORPORATION (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504420-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/04/2015<br/>(73) Rohm and Haas Company (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504483-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504593-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504596-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504601-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) ALPARGATAS S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0504886-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2016

(73) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0515708-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) Unilever N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0515929-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2017

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0515989-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2016

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516004-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/10/2017

(73) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516047-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

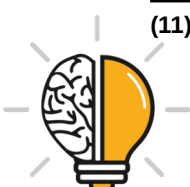
(73) KEIHIN CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516344-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 31/07/2018</p> <p>(73) AGA AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516379-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/05/2016</p> <p>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516519-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 04/08/2015</p> <p>(73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516588-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 26/06/2018</p> <p>(73) Praxair Technology, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516760-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/10/2016</p> <p>(73) SWIMC LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516884-8 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/02/2018</p> <p>(73) UNILEVER N.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0516931-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2013

(73) Stork Townsend B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0517527-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0518148-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) ARCONIC INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0520075-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0520602-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2016

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0520620-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/07/2018<br/>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0603992-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/10/2015<br/>(73) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria (AR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0604167-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 21/11/2017<br/>(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0604248-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 09/05/2017<br/>(73) Honda Motor CO., LTD (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0604278-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/02/2018<br/>(73) XEROX CORPORATION (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0616605-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/06/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) ERSKINE MEDICAL LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0616647-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 12/04/2016</p> <p>(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0616858-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 25/09/2018</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0617246-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 30/10/2018</p> <p>(73) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0617309-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 31/05/2016</p> <p>(73) Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0617428-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/09/2016</p> <p>(73) Hydropath Holdings Limited (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0617581-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Natais Sarl (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0617814-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/09/2016

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0618406-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/07/2018

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0619277-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2017

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0620380-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) GCODER SYSTEMS AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0622048-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/09/2018<br/>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0703280-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/05/2018<br/>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0703967-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/02/2018<br/>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0704000-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 27/02/2018<br/>(73) Nordenia Deutschland Halle GmbH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0704097-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/01/2018<br/>(73) Truetzschler GMBH &amp; CO. KG (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0704204-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 11/09/2018<br/>(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0704414-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0715277-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0716961-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2018

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0717096-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) Industrie de Nora S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0717222-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0717486-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/07/2018

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0717549-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0717614-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0718297-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719128-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

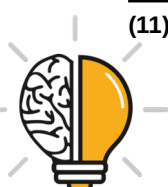
(45) 21/08/2018

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719159-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 06/11/2018

(73) INGENICO GROUP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719161-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719224-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/10/2017

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719243-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/01/2017

(73) Cognis Ip Management GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0719515-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0720828-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/04/2017

(73) Kao Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0722116-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0803538-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0803611-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0817249-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0817557-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) DELTONA INNOVATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0817618-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/01/2018<br/>(73) Givaudan SA (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0817720-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/09/2019<br/>(73) SUSTAINABLE DANCE CLUB B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0818247-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/12/2018<br/>(73) John T. Hale (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0818368-6 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/01/2017<br/>(73) Reckitt &amp; Colman (Overseas) Limited (UK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0820350-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 09/05/2017<br/>(73) RECKITT BENCKISER LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0821224-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 09/04/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) Mahle International GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0903930-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 10/10/2017</p> <p>(73) IFP (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0914066-2 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/05/2018</p> <p>(73) TOOL TECH AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0914510-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 16/07/2019</p> <p>(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0917081-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/01/2017</p> <p>(73) Firmenich SA (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920122-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 19/12/2017</p> <p>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920305-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920314-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/07/2018

(73) Astra Tech AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920359-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/08/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920566-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/05/2017

(73) Arkema France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0920649-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) Hydac Filtertechnik GMBH (DE) ; Schroeder Industries, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0921105-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/12/2018<br/>(73) WINFIELD SCOTT ANDERSON JR. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 0924838-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/04/2018<br/>(73) Omicis, INC. (KR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 1002820-0 C8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/12/2019<br/>(73) MICHAEL WATERS (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 1003807-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/12/2017<br/>(73) Johnson &amp; Johnson Consumer Companies, Inc. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 1010462-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/09/2017<br/>(73) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9706887-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 31/05/2011<br/>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9711944-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9712254-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/01/2019

(73) GERON CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9712976-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/11/2011

(73) Kapsch TrafficCom AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9812530-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2013

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9812741-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) iBiquity Digital Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9812876-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/09/2011

(73) Neogen Corporation (Michigan Corporation) (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9813257-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2012

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9814084-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2016

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9904295-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2012

(73) Radox Laboratories Ltd. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9904336-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Albany International Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9904953-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/04/2014<br/>(73) Delphi Technologies, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9912531-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/10/2012<br/>(73) Ericsson AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9913948-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 08/02/2011<br/>(73) Diabact AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9914250-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 21/08/2012<br/>(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9914330-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 16/11/2010<br/>(73) Braskem S.A. (BR/BA)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 9915344-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 21/10/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



---

(73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2599 de 27-10-2020 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 11 2015 015645-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida   |
|                                    | (22) 17/12/2013                        |
|                                    | (71) 3M ELECTRONIC MONITORING LTD (IL) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 015862-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 20/12/2013                      |
|                                    | (45) 27/10/2020                      |
|                                    | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 009467-3 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 12/11/2015                      |
|                                    | (45) 01/12/2020                      |
|                                    | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 028391-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 01/07/2016                      |
|                                    | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2019 009786-3 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida         |
|                                    | (22) 14/05/2019                              |
|                                    | (71) ANTÔNIO HENRIQUE MALAMAN MORENO (BR/SP) |

---

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) PI 0502865-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                             | (22) 20/07/2005                      |
|                             | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  |

---

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) PI 0915477-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                             | (22) 08/06/2009                      |
|                             | (71) SCHENCK PROCESS LLC (US)        |

---

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>(11) PI 1007812-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                             | (22) 02/03/2010                      |
|                             | (45) 26/09/2017                      |
|                             | (73) NOVA SCIENTIFICA LLC (US)       |

---





**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 2012 022409-7 A8</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/09/2012<br>(71) LIA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/SP)                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 026275-3</b>    | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/12/2019<br>(71) MEDICAL BURS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ABRASIVOS EIRELI - EPP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 11 2013 022761-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/03/2012<br>(71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US)                                                |
| <b>(21) PI 0914251-7 A2</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2009<br>(71) ESBATECH, A NOVARTIS COMPANY LLC (CH)                                        |





**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 11 2014 006672-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 26/09/2012                          |
|                                    | (71) THINK AND VISION GMBH (AT)          |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 013640-8 A8</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 05/12/2012                          |
|                                    | (71) TRELLIS BIOSCIENCE, LLC (US)        |

---

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) C1 0604486-7 E2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida    |
|                             | (22) 12/07/2010                             |
|                             | (61) PI 0604486-7 15/09/2006                |
|                             | (71) SISTAC SISTEMAS DE ACESSO S.A. (BR/RJ) |



### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0819240-5 A8**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2008

(71) NUTRINSIC CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 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 20 2020 015811-8</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 03/08/2020<br>(Petição nº 870200104250, de 19/08/2020.) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2020 023645-3</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 19/11/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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.

---

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 002142-7 A2</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 31/01/2018 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 001217-7</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 20/01/2020 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 000551-3</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 13/01/2021 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 001970-0</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

---



---

(22) 02/02/2021

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2018 072390-1 A2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 30/10/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.

### **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 10 2018 071555-0 A2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 19/10/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.

### **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 10 2020 026324-2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 22/12/2020



**Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2020 004937-9 A2 | Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil<br>(22) 18/09/2018 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.

---

|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2018 002480-9 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 06/02/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2019 000541-2 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/07/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2019 007229-2 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 31/01/2018 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

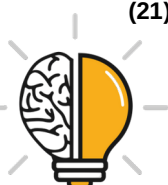
|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2019 010741-0 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 22/11/2017 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2019 013877-3 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/02/2018<br>A solicitação de exame prioritário requerido através da petição nº 870210012446 de 05/02/2021 está sobrestada até a conclusão do exame dos pedidos de transferência requeridas através das petições 870200160003 de 22/12/2020 e 870200160572 de 23/12/2020. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2019 016423-5 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|



---

(22) 07/02/2018

---

(21) BR 11 2019 018025-7 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/03/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.

---

(21) BR 11 2020 006084-4 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/09/2018  
SEM EXIGÊNCIA: Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210012662, de 05/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

(21) BR 10 2019 015543-4 A2      Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 29/07/2019  
A petição nº 870210011274, de 02/02/2021, não é conhecida, pois não foi gerada a GRU do serviço conforme a Tabela constante no Anexo I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

### **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”.

---

(21) BR 20 2020 015811-8      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 03/08/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200104250, de 19/08/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---



**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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 002142-7 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 31/01/2018</p> <p>Encaminhado o pedido de patente para avaliação substantiva, referente ao trâmite prioritário de tecnologia verde, requerido através da petição 870210012080 de 04/02/2021.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 072390-1 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 30/10/2018</p> <p>A petição nº 870210011384, de 03/02/2021, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 024049-8 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>A petição nº 870200154541, de 09/12/2020, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2607, de 22/12/20, foi atendida por intermédio da petição nº 870210012246, de 05/02/21, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 000551-3</b>    | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 13/01/2021</p> <p>A petição nº 870210011829, de 04/02/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



---

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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 10 2021 001970-0**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/02/2021

A petição nº 870210011884, de 04/02/21, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

**(21) BR 10 2013 029391-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/11/2013

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210008368, de 25/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 10 2016 004637-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/03/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210008817, de 26/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI 2582 de 30/06/2020.

---

**(21) BR 10 2017 003127-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/02/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210008626, de 25/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 10 2019 018702-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/09/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210009468, de





28/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2020 003382-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/02/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210010406, de 29/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2020 012229-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/06/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210004600, de 14/01/21, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2020 012231-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/06/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210004598, de 14/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2020 012233-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/06/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800210013858, de 14/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2020 012234-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/06/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210004595, de 14/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 11 2018 070941-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 28/03/2017  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210009303, de 27/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

**(21) BR 11 2019 004432-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/07/2017  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210009582, de 28/01/2021, haja vista que atende ao disposto da Portaria/INPI/PR nº 404 de



21 de Dezembro de 2020, publicado na RPI 2608 de 29/12/2020

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 014380-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/01/2018<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210009412, de 27/01/2021, haja vista que atende ao disposto artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 000703-2</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 29/03/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210008894, de 26/01/2021, haja vista que atende ao disposto artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 025291-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 11/12/2017<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210010375, de 29/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2016 018874-7 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 16/08/2016<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210008818, de 26/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 071236-0 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 16/10/2018<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210004828, de 14/01/2021, haja vista que através da petição de cumprimento de exigência nº 870210009958 de 29/01/2021 publicada na RPI 2612 de 26/01/2021 atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p> |
| <b>(21) BR 20 2019 000602-7 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 11/01/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800210025099, de 26/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2019 027051-4 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 18/12/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210009548,</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |



---

de 28/01/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria /INPI / Nº 247, de 22 de Junho de 2020, publicada na RPI 2582 de 30/06/2020.

### **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 2013 003791-5 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 19/02/2013<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200142913, de 12/11/2020, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2604, de 01/12/2020, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 020843-0 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 28/08/2015<br/>Inadmitido o exame prioritário por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2604 de 01/12/2020.</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 017977-5 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 29/08/2019<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200142823, de 12/11/2020, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2604, de 01/12/2020, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 025550-5</b>    | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 16/07/2019<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200160732, de 23/12/20, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                     |
| <b>(21) BR 20 2020 019380-0 U2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 24/09/2020<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200136622, de 29/10/2020, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>                                   |

---



(21) BR 20 2020 020002-5

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/09/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200142842, de 12/11/2020, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **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 10 2013 003791-5 A2

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 19/02/2013

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200142927, de 12/11/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 7º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente cópia do laudo pericial comprobatório emitido por meio a serviço da Administração Pública, de acordo com o inciso IV do artigo 69-A da lei 9.784 de 1999.

